

# Fiche de données de sécurité

page: 1/111

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/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

## ACETATE DE N-BUTYLE

dénomination chimique: acétate de n-butyle

Numéro INDEX: 607-025-00-1

Numéro CAS: 123-86-4

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485493-29-0007, 01-2119485493-29-0005, 01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0003, 01-2119485493-29-0065, 01-2119485493-29

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

Utilisations identifiées significatives: solvant(s)

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)

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Flam. Liq. 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

STOT SE 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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:

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil de Prudence (Prévention):

P271

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280

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

Conseils de prudence (Intervention):

P312

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Conseils de Prudence (Stockage):

P233

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

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

Classement de préparations spéciales (GHS):

EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

## 2.3. Autres dangers

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

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.

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

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Caractérisation chimique

acétate de n-butyle

Teneur (W/W):  $\geq 99,5 \%$ 

Numéro CAS: 123-86-4

Numéro-CE: 204-658-1

Numéro INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolence et vertige)

H226, H336

EUH066

Ingrédients soumis à réglementation

acétate de n-butyle

Teneur (W/W):  $\geq 99,5 \%$  -  $\leq 99,8 \%$ 

Numéro CAS: 123-86-4

Numéro-CE: 204-658-1

Numéro INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolence et vertige)

H226, H336

EUH066

butan-1-ol

Teneur (W/W):  $\geq 0,15 \%$  -  $\leq 0,15 \%$ 

Numéro CAS: 71-36-3

Numéro-CE: 200-751-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolence et vertige)

STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)

H226, H318, H315, H302, H336, H335

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.

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

### 3.2. Mélanges

Non applicable

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

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

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

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

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

Dangers: L'inhalation peut provoquer somnolence et vertiges

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

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

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

---

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

| jet d'eau

Indications complémentaires:

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

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

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

## **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

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

Autres informations:

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

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

---

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

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

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

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

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

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

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

| La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

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

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

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Protection contre l'incendie et l'explosion:

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

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé.

### 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

123-86-4: acétate de n-butyle

VLE 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

non contraignant

#### PNEC

eau douce: 0,18 mg/l

eau de mer: 0,018 mg/l

libération sporadique: 0,36 mg/l

station d'épuration: 35,6 mg/l

sédiment (eau douce): 0,981 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,0981 mg/kg

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

sol: 0,0903 mg/kg

DNEL

travailleur:

Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 600 mg/m3

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 300 mg/m3

consommateur:

Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 300 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 35,7 mg/m3

travailleur:

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

travailleur:

Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 11 mg/kg

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 6 mg/kg

consommateur:

Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 6 mg/kg

consommateur:

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

consommateur:

Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie orale: 2 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition &gt;65 °C, p.ex. EN 14387 type A ).

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

**Protection des mains:**

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

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

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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

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

**Protection des yeux:**

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

**Vêtements de protection:**

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

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

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

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

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

---

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

État de la matière:	liquide
Etat physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	fruité(e)
Seuil olfactif:	
	non déterminé
Point de fusion:	-78 °C
	Données bibliographiques.
Point d'ébullition:	124 - 126,5 °C
	(1.013 hPa)
	Données bibliographiques.
Inflammabilité:	Inflammable.
	(dérivé du point d'inflammation)



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

**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:** 27 °C

(Directive 92/69/CEE, A.9, coupelle fermée)

**Température d'auto-inflammation:** 415 °C

(DIN 51794)

**Décomposition thermique:** Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

**Valeur du pH:**

non applicable

**Viscosité, cinématique:** 0,83 mm<sup>2</sup>/s  
(20 °C)

(OECD 114)

**Thixotropie:** non thixotrope

**Solubilité dans l'eau:** pH 6  
5,3 g/l  
(20 °C)

(Directive 92/69/CEE, A.6)

**Solubilité (qualitative) solvant(s):** solvants organiques  
soluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):** 2,3  
(25 °C; Valeur du pH: 7)

(Ligne directrice 117 de l'OCDE)

**Pression de vapeur:** 15 hPa  
(20 °C)

(mesuré(e))

**Densité relative:** Valeur extrapolée, statique  
0,8813  
(20 °C)

**Densité:** Données bibliographiques.  
0,8812 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

(DIN 51757)

0,54 g/cm<sup>3</sup>  
(55 °C)

**densité de vapeur relative (air):** 4  
(20 °C)

(calculé(e))

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:** aucune propriété explosive**sensibilité aux chocs:**

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

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

Liquides inflammables

Combustion entretenue:

non déterminé

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation:

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

Etude non réalisable pour des  
raisons techniques.

Adsorption/eau - sol:

KOC: 18,54; Log KOC: 1,27

(calculé(e))

Tension superficielle:

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

Masse molaire:

116,16 g/mol

SAPT-Temperature:

Étude scientifiquement non justifiée.

Vitesse d'évaporation:

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

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

| Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables.

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

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

Réactions avec les agents oxydants forts.

## 10.4. Conditions à éviter

Eloigner de toute source d'inflammation.

## 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:  
oxydants puissants

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

---

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 10.736 mg/kg (autre(s))

CL50 rat (par inhalation): > 21,1 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

La vapeur a été testée.

CL0 rat (par inhalation): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (autre(s))

La vapeur a été testée.

DL50 lapin (par voie cutanée): > 14.000 mg/kg (autre(s))

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

#### 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 (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: non irritant (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (autre(s))

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

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

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

L'étude n'est pas nécessaire.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

#### 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.

#### Expériences chez l'homme

Données expérimentales/calculées:

Des concentrations élevées provoquent un effet narcotique.

En cas de contact prolongé, peut conduire au dessèchement de la peau.

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

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

Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges).

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plan.

#### Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

#### 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.

#### Autres informations

Autres informations sur la toxicité

A une action dégraissante sur la peau.

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

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

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 18 mg/l, Pimephales promelas (, Écoulement.)

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

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 44 mg/l, Daphnia sp. (, statique)

Concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 397 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (DIN 38412 partie 9)

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE50 (40 h) 356 mg/l, Tetrahymena pyriformis (méthode interne, aquatique)

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) 23 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)

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

Evaluation de la toxicité terrestre:

Aucun effet toxique n'a été observé dans des études réalisées sur des plantes terrestres.

Organismes vivant dans le sol:

Pas de données disponibles.

plantes terrestres:

CE50 (14 j) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, Lactuca sativa (Ligne directrice 208 de l'OCDE)

autres non-mammifères terrestres:

Pas de données disponibles.

## 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:

80 % DBO de la demande d'oxygène théorique (5 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aérobie, effluent, station d'épuration communale)

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Par réaction avec l'eau, la substance est hydrolysée lentement.

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

t<sub>1/2</sub> 782 j, (calculé(e), pH 7)

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

Potentiel de bioaccumulation:

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

Pas de données disponibles.

#### **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 n'est pas attendue.

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

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

#### **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.

#### **12.8. Indications complémentaires**

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

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

---

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

---

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

#### ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1123  
Nom d'expédition des Nations unies: ACÉTATES DE BUTYLE  
Classe(s) de danger pour le transport: 3  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: non  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Code de restriction en tunnel: D/E

#### RID

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1123  
Nom d'expédition des Nations unies: ACÉTATES DE BUTYLE  
Classe(s) de danger pour le transport: 3  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: non  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

### Transport fluvial intérieur

#### ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1123  
Nom d'expédition des Nations unies: ACÉTATES DE BUTYLE  
Classe(s) de danger pour le transport: 3  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: non  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1123



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Nom d'expédition des Nations unies: ACÉTATES DE BUTYLE (ACÉTATE DE n-BUTYLE)

Classe(s) de danger pour le transport: 3, N3

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

Type de bateau citerne pour le transport par voie navigable: N

Conception de la citerne à cargaison: 3

Type de citerne à cargaison: 2

**Transport maritime**

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1123  
Nom d'expédition des Nations unies: ACÉTATES DE BUTYLE

Classe(s) de danger pour le transport: 3  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: non  
Polluant marin: NON

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: EmS: F-E; S-D

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 1123  
UN proper shipping name: BUTYL ACETATES

Transport hazard class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental hazards: no  
Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

**Transport aérien**

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1123  
Nom d'expédition des Nations unies: ACÉTATES DE BUTYLE

Classe(s) de danger pour le transport: 3  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: Un marquage dangereux pour l'environnement

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1123  
UN proper shipping name: BUTYL ACETATES

Transport hazard class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	n'est pas nécessaire		needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

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

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

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

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

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

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

**14.4. Groupe d'emballage**

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

**14.5. Dangers pour l'environnement**

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

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

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

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

règlement:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nom du produit:	Butyl acetate (all isomers)	Product name:	Butyl acetate (all isomers)
Catégorie de la pollution:	Y	Pollution category:	Y
Type de navire:	3	Ship Type:	3

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

## 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

#### Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3, 40, 75

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5a

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5b

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4330, 4331

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84

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

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Les vapeurs peuvent causer somnolence et vertige.)

Aquatic Acute 3

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

Flam. Liq.	Liquides Inflammables
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

peau.

### Abréviations

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

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

---

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

---

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

**1. Formulation, Distribution de la substance**

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

**2. Utilisation en tant qu'intermédiaire**

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

**3. Utilisation en tant qu'auxiliaire technologique**

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

**5. Utilisation dans les produits de nettoyage**

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

**6. Utilisation dans les produits de nettoyage**

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

**7. Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs**

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

**8. Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs**

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

**9. Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs**

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

**10. Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs**

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

**11. Utilisations par les consommateurs**

C; ERC8a; PC39

\*\*\*\*\*

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

Formulation, Distribution de la substance

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

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	60.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	3,6 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,222908
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	119.630,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle 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: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	120,9982 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,403327
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,031169
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	48,3993 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'intermédiaire

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

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,2 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154199
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.161,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003117
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0484 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000161
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes.

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	96,7986 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,322662
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	120,9982 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,403327
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle 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: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,031169
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'auxiliaire technologique

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	4.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,5 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m <sup>3</sup> /j)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,617794
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une	2.158,2

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

utilisation sûre	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. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,003117
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0484 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000161
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	96,7986 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,322662
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	1120 Pa

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	120,9982 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,403327
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,031169
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les produits de nettoyage

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	30 %



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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 de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05411
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	92.404,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

avec la formation 'basique' du personnel.	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,38961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249351
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	72,5989 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,241996
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	72,5989 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,241996
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les produits de nettoyage

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques	0,002679

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

(RCR)	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	102,3 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002679
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	102,3 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	15 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	24,6 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,41 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2902 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,048359
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0053 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000018
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	42 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,7 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4954 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,082564
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0008 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,29 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,4615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,74359
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 3,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0054 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000897
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	267,0996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,890332



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,1 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7692 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,128205
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Durée de pulvérisation	72 sec
Fréquence de contact	100 mg/min
Durée de l'émission	1,2 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9231 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,153846
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,127 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090423
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	180 sec
Fréquence de contact	100 mg/min
Durée de l'émission	3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,3077 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,384615
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,5108 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008369
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage L'exposition est considérée négligeable.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage L'exposition est considérée négligeable.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage L'exposition est considérée négligeable.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

--	--

<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).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 13\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	90 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	1,5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,138 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0047 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000016
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	15 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	24,6 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,41 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1451 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,024179
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0027 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000009
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<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).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	42 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,7 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4954 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,082564
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0008 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<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).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	42 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,7 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4954 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,082564
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0008 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1,3999 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0022 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000359
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	105,0002 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,350001
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0023 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000385
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	112,5926 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,375309
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,002 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000333
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	114,3826 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381275
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0015 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000256
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	122,1779 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,40726
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 0,9 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,6308 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,438462
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<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).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,29 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,4615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,74359
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,29 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Estimation de l'exposition	4,4615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,74359
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,16 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	17100 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,2308 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205128
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	198,2604 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,660868

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1,5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,3846 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,730769
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	44,069 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,146897
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

<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).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 2,2999\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 16 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 8,6 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	1500 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	16 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,0431 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,507179
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	116,6517 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,388839
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

**Scénario d'exposition contributeur**

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 0,9\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0014 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000231
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	271,8973 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,906324
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 2,2999 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0035 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00059
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	281,2792 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,937597
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<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: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	64000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,8 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,633333
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	93,7866 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,312622
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,1 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	17100 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3846 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,230769
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	215,1873 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,717291
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 110 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 110 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 27 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	220000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	110 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,1538 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,692308
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	81,3662 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271221
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1,3999 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	220000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,0923 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,682051
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	86,9603 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,289868
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 13 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,3 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	64000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	264,429 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,88143
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les produits de nettoyage

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	2 %
Facteur d'émission eau	0 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00239
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	229,2 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	2 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA 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: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00239
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	229,2 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249351
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,974026
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

**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**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 45 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale). Eviter les éclaboussures.	
Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée., Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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	4,8214 mg/kg pc/jour

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,438312
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	153 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 45 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Eviter les éclaboussures. Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter un masque respiratoire avec un	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

filtre de type P2L ou mieux.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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	4,8214 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,438312
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	116 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,386667
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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	0,124675

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/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, longue durée - local
Estimation de l'exposition	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,4857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,771429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	67,759 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225863
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,257143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs  
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>couvertes</b>	
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	0,8 %
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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,925355
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.080,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,38961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249351
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	99 %
Facteur d'émission eau	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>	
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>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/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)	0,004497
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.111,9 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	CEPE SPERC 8d.1a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004497
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.111,9 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 2 \%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0031 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000513
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 1,3 \%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,5 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	60 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,016667
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	268,3666 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,894555
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,72 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,12
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	237,9923 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,793308
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 18 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	900 sec
Fréquence de contact	100 mg/min
Durée de l'émission	15 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,1538 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,692308
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation:

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	67,715 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225717
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1,3999 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7754 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,129231
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Estimation de l'exposition	240,316 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,801053
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 17 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 180 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	70 kg
	Montant par utilisation 0,1 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	250 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040476
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	273,8832 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,912944
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1,1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6092 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101538
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	261,7915 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,872638
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,8462 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,974359
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	50000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Durée de l'émission	240 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	240 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,2154 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,369231
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	185,2461 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,617487
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 0,5999 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	150000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3323 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,055385
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	280,4306 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,934769
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 15 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fréquence de contact	0,33 mg/min
Durée de l'émission	1,33 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000169
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,6154 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,769231
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,05 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	cutanée.
Zone de libération	200 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2692 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,044872
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,153 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,873843
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	50 utilisations par an
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm <sup>2</sup> )
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,544 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,424
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC18: Encres et toners.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	798 sec
Fréquence de contact	110 mg/min
Durée de l'émission	13,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,6269 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,937821
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6999 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005666
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	99 %
Facteur d'émission eau	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	station d'épuration
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012923
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.934,6 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	CEPE SPERC 8d.3a.v1



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>couvertes</b>	
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	98 %
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
<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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,092422
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.082 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<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: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249351
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Assurez-vous que la tâche est	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,974026
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 45 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

personnel.	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale). Eviter les éclaboussures.	
Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée., Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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	4,8214 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,438312
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	153 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 45 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Eviter les éclaboussures. Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter un masque respiratoire avec un filtre de type P2L ou mieux.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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	4,8214 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,438312
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	116 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,386667
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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)	0,124675
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	145,1979 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,4857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,771429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	67,759 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225863
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,257143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	43.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	0,8 %
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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d



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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,925355
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.080,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Porter des vêtements de travail adéquats.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,38961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249351
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

**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**PROC13: Traitement des articles par trempage et versage.  
Type d'utilisation: industrielle**Conditions opératoires**Concentration de la substance  
acétate de n-butyle  
Teneur: >= 0 % - <= 100 %

Etat physique

liquide

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation

1120 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 %

**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)

0,124675

Méthode d'évaluation

EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

Travailleur - inhalation, longue durée - local

Estimation de l'exposition

24,1996 mg/m³

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)

0,080665

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

\*\*\*\*\*

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

Utilisations par les consommateurs

C; ERC8a; PC39

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

ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>couvertes</b>	
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002535
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	54 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Température (Application)	20 °C
masse corporelle	61 kg
	Montant par utilisation 0,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	25 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3279 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,054645
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,6729 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,15891
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	61 kg
	Montant par utilisation 0,05 g Le paramètre est

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	19 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2459 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040984
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	71,5094 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,238365
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1120 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	61 kg
	Montant par utilisation 0,8 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,9344 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,655738
	Le calcul est basé sur la dose externe.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 13.09.2023

Version: 11.0

Date de la version précédente: 10.02.2023

Version précédente: 10.0

Date / Première version: 12.07.2002

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

\*\*\*\*\*