

Fiche de données de sécurité

page: 1/109

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

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
GERMANYAdresse de contact:BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO
BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons:

(+352) 8002 5500

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

International emergency number:

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.

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 vertiges)

H226, H336

EUH066

Substance avec limite d'exposition
professionnelle EU

Ingrédients soumis à réglementation

acétate de n-butyle

Teneur (W/W): $\geq 75 \%$ - $\leq 100 \%$

Numéro CAS: 123-86-4

Numéro-CE: 204-658-1

Numéro INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

H226, H336

EUH066

Substance avec limite d'exposition
professionnelle EU

butan-1-ol

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Teneur (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Flam. Liq. 3
Numéro CAS: 71-36-3	Acute Tox. 4 (par voie orale)
Numéro-CE: 200-751-6	Skin Irrit. 2
Numéro INDEX: 603-004-00-6	Eye Dam. 1
	STOT SE 3 (somnolence et vertiges)
Substance avec limite d'exposition professionnelle EU	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.

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:

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.

Eviter 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.

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 scénario d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

71-36-3: butan-1-ol

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 62 mg/m³ ; 20 ppm (TLV (BE))

123-86-4: acétate de n-butyle

VLE 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LU))

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

VME 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LU))
VLE 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
non contraignant
VME 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
non contraignant
VME 238 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))
VLE 712 mg/m³ ; 150 ppm (TLV (BE))
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

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

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

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 > 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. Éviter 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.

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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)
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) (DIN 51794)
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 ² /s	(OECD 114)
	(20 °C)	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	pH 6	(Directive 92/69/CEE, A.6)
	5,3 g/l	
	(20 °C)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	2,3	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
	(25 °C; Valeur du pH: 7)	
Pression de vapeur:	15 hPa	(mesuré(e))
	(20 °C)	
	Valeur extrapolée, statique	
Densité relative:	0,8813	
	(20 °C)	
	Données bibliographiques.	
Densité:	0,8812 g/cm ³	(DIN 51757)
	(20 °C)	
	0,54 g/cm ³	
	(55 °C)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

densité de vapeur relative (air): 4 (calculé(e))
(20 °C)
Plus lourd que l'air.

Caractéristiques des particules

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

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

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

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-échauffants

Aptitude 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.

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.

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))

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.

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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).

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 plant.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangersPropriétés perturbant le système endocrinien

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

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.

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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)

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 (H2O):

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):

$t_{1/2}$ 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:

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

Résultats de la PMT et de l'évaluation vPvM

La substance n'est pas incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés PMT/vPvM.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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
 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

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1123

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Nom d'expédition des Nations unies:	ACÉTATES DE BUTYLE	UN proper shipping name:	BUTYL ACETATES
Classe(s) de danger pour le transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is 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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5b

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

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

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 (Peut provoquer somnolence et vertiges.)

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 Irrit.

Irritation de la peau

Eye Dam.

Des lésions oculaires graves

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1	
Conditions opératoires		
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	
Mesures de management des risques		
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale	
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,222908	
	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		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	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 ³
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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,062338
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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

couvertes	discontinus 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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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/m ³
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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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	
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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,403327
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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	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 ³
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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154199
	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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003117
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0484 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000161

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

Conditions opératoires

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

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/m ³
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>**Scénario d'exposition contributeur**

Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

Conditions opératoires

Concentration de la substance	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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
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	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition 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	
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,322662

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
---	--

Conditions opératoires

Concentration de la substance	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/m ³
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>**Scénario d'exposition contributeur**

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
---	--

Conditions opératoires

Concentration de la substance	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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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
Mesures de management des risques	
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	120,9982 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,403327
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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 %

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,062338
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 ³
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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'auxiliaire technologique

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, 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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Conditions opératoires	
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 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
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 (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,617794
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.158,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003117
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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000161
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
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
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/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,080665
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,062338
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	48,3993 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
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	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition 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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,062338
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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,322662
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	24,1996 mg/m ³
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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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	
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	120,9982 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,403327
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	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/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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,161331
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	30 %
Facteur d'émission eau	0,01 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m ³ /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
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 (m ³ /j)	2.000 m ³ /d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles 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	
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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: 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	
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 %
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,241996
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	
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 %
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	72,5989 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,241996
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage

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

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	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
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002679
	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.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Conditions opératoires	
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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
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: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	15 m3
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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0053 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000018
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
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 évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m ³
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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	cutanée.
Zone de libération	20 cm ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,890332
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
Conditions opératoires	
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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
Conditions opératoires	
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
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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090423
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 m3
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 évaluations d'exposition cutanée.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008369
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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 ³
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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,138 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,023

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000016
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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.
Taille de la pièce	15 m ³
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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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 ³

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000009
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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 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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
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 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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.
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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,350001
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 1,5 %

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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: 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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,375309
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381275
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,40726
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,6308 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,438462
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Montant par utilisation 0,29 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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 ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,660868
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
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: 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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	44,069 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,146897
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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: 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 ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	16 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,388839
	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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
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
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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,906324
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
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: 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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,937597
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

couvertes	produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,312622
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 90 \%$
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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,717291
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 1 \%$
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271221
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,289868
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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 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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,88143
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Conditions opératoires	
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 %

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00239
	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.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Conditions opératoires	
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
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00239
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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	
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 %
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
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	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
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	
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.	
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 45\%$
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
Mesures de management des risques	
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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	153 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
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
Mesures de management des risques	
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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,386667
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
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	
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 %
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	145,1979 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
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	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
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 %
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225863
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	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Conditions opératoires	
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 %

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,925355
	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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles 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	
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	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.	
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: 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 %

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	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 ³
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	

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/m ³
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Conditions opératoires	
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
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004497
	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.	

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8d.1a.v1
---	---------------------

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	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
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004497
	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.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,894555
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>**Scénario d'exposition contributeur**

Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
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 ²
	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.

Estimation de l'exposition et référence à sa source

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,793308
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 18\%$
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 ³
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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	67,715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225717
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3999\%$

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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: 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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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
Estimation de l'exposition	240,316 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,801053
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,912944
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,872638
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 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 ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,617487

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,5999 \%$
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 ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,934769
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
Conditions opératoires	
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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
Conditions opératoires	
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
	Montant par utilisation 2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	0,769231

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 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 cutanée.
Zone de libération	200 cm ²
	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.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,873843
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
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 ²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
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
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
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	PC18: Encres et toners.
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
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 m ³
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005666
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1
Conditions opératoires	
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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012923
	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.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8d.3a.v1
Conditions opératoires	
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
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,092422
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.082 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	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	
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 %
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
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	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
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	
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.	
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 45\%$
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
Mesures de management des risques	
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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	153 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
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
Mesures de management des risques	
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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,386667
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
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	
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 %
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	145,1979 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
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	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
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 %
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225863
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	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,483993
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Conditions opératoires	
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 %

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,925355
	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	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles 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	
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	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.	
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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: 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 %

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	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 ³
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	

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/m ³
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 couvertes	ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1
Conditions opératoires	
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
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002535
	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.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.
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 ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,15891
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acétate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 30 %
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: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	19 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,238365
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels
Conditions opératoires	
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

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

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 2.0

Date / Version précédente: 06.09.2023

Version précédente: 1.0

Produit: **ACETATE DE N-BUTYLE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LU/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Montant par utilisation 0,8 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - 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.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
