

Fiche de données de sécurité

page: 1/79

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

ACRYLATE DE BUTYLE

dénomination chimique: n-butyl acrylate

Numéro INDEX: 607-062-00-3

Numéro CAS: 141-32-2

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119453155-43-0000, 01-2119453155-43-0167, 01-2119453155-43-0134, 01-2119453155-43-0044, 01-2119453155-43-0016, 01-2119453155-43-0002, 01-2119453155-43-0025, 01-2119453155-43, 01-2119453155-43-0065

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

Utilisations identifiées significatives: Monomère

Utilisations déconseillées: Toutes les utilisations domestiques sont fortement déconseillées.,

Utilisation de la substance dans les adhésifs (professionnel), Utilisation de la substance dans les

revêtements (professionnel), Utilisation de la substance dans les encres et les toners (professionnel)

Utilisation appropriée: uniquement pour usage industriel

Utilisation non recommandée: produits cosmétiques, Pharmaceutique

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

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

Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Adresse de contact:BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.

Drève Richelle 161 E Bte 43

1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

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.
Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)	H332 Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

D'après les informations détenues par BASF, la classification suivante va au delà de la classification figurant dans le règlement (CE) N°1272/2008, Annexe VI, tableau 3.1.

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (Irritant pour le système respiratoire)
Aquatic Chronic 3

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.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil de Prudence (Prévention):	
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Conseils de prudence (Intervention):	
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
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.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: acrylate de n-butyle

2.3. Autres dangers

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

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.

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. Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

acrylate de n-butyle

Numéro CAS: 141-32-2

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Numéro-CE: 205-480-7
 Numéro INDEX: 607-062-00-3

Substance avec limite d'exposition
 professionnelle EU

Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
 Aquatic Chronic 3
 H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412

Classification différente selon les connaissances
 actuelles et les critères de l'Annexe I du règlement
 (EC) n°1272/2008

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
 Aquatic Chronic 3

Ingrédients soumis à réglementation

acrylate de n-butyle

Teneur (W/W): >= 99,5 % - <= 100
 %

Numéro CAS: 141-32-2
 Numéro-CE: 205-480-7
 Numéro INDEX: 607-062-00-3

Substance avec limite d'exposition
 professionnelle EU

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
 Aquatic Chronic 3
 H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412

Classification différente selon les
 connaissances actuelles et les critères de
 l'Annexe I du règlement (EC) n°1272/2008

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
 Aquatic Chronic 3

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

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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: 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

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.

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Conseil: Danger de forte auto-polymérisation lorsque le récipient est surchauffé. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

Conseil: Le produit est combustible. 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:

Arrêter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement. Lutter contre l'incendie à une distance maximale. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les points bas et ainsi être en contact avec une source d'ignition située à une distance importante.

En cas d'incendie à proximité, un système de stabilisation doit être utilisé si la température dans le réservoir de stockage en vrac atteint 45°C. Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. En cas d'incendie à proximité, évacuer tout le personnel dans une zone plus étendue si la température dans le réservoir de stockage en vrac atteint 60°C.

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

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

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

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

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

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. Assurer

une ventilation adéquate. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur. Procéder au nettoyage en portant un appareil de protection respiratoire. Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

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

La substance/ le produit ne peut être manipulé que par des personnes formées de manière appropriée. Les différentes parties de l'installation doivent être contrôlées quant à la présence de restes de polymères et nettoyées, afin d'éviter des réactions dangereuses.

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Prévoir un blindage ou une aspiration. Lors du déchargement, du transvasement et du remplissage, prévoir un dispositif d'aspiration. Ne rejeter l'air à l'atmosphère qu'après passage par des séparateurs appropriés. Veiller au bon état des joints et des raccords.

Respecter les limites de température indiquées. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Protéger le contenu de l'effet de la lumière. Ne pas ouvrir les emballages chauds et bombés. Mettre les personnes en sécurité et appeler les pompiers.

S'assurer que les teneurs en inhibiteur et en oxygène dissous soient suffisantes.

Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Eviter la formation d'aérosols. Eviter tout contact direct avec la substance/le produit.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Le produit/la substance peut former des mélanges explosibles avec l'air. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement. Il est recommandé de mettre à la terre toutes les parties conductrices de l'unité. La protection antidéflagrante est inutile si, lors de la vidange et de la transformation, on se situe au moins 5 °C en-dessous du point d'éclair.

Refroidir les récipients en raison du risque de polymérisation par échauffement. Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Un système de refroidissement d'urgence est à prévoir en cas d'incendie à proximité.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Avant le transfert du produit, vérifier que les équipements de transvasement utilisés ainsi que les contenants servant au stockage ne contiennent pas d'autres substances/produits. Avant le transfert pour stockage, il faut identifier le produit sans qu'aucun doute puisse subsister. L'accès à l'aire de stockage n'est autorisé qu'aux personnes formées de manière appropriée

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Le stabilisant n'est efficace qu'en présence d'oxygène. Maintenir le contact avec une atmosphère contenant 5 - 21% d'oxygène. Ne jamais utiliser de citerne de stockage munie d'un système de mise sous atmosphère inerte.

Risque de polymérisation. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Eviter les UV ou toute autre radiation à forte énergie. Protéger de toute contamination.

En cas de stockage en vrac, les cuves doivent être équipées d'au moins deux systèmes d'alarme en cas de température élevée.

Malgré le respect des consignes/prescriptions de stockage et de manipulation, le monomère devrait être utilisé dans la limite de durée de stockage.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: < 35 °C

Durée de stockage: 12 Mois

La température de stockage mentionnée doit être observée.

Eviter le stockage prolongé.

Utiliser le produit dès que possible.

S'assurer que les teneurs en inhibiteur et en oxygène dissous soient suffisantes.

Ne jamais stocker avec un volume vide au-dessus du liquide inférieur à 10%.

La stabilité au stockage dépend de la température ambiante et des conditions décrites.

Lors du stockage, il est recommandé de maintenir un écart d'au moins +2 °C par rapport à la température de cristallisation

Le produit est stabilisé, respecter la durée maximale de stockage.

Température de stockage: 45 °C

Un système de restabilisation doit être utilisé si la température dans le réservoir de stockage en vrac atteint la valeur indiquée.

Température de stockage: 60 °C

Tout le personnel se trouvant dans une zone plus étendue doit être évacué si la température du réservoir de stockage en vrac atteint la valeur indiquée.

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

141-32-2: acrylate de n-butyle

VLE 53 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 11 mg/m³ ; 2 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 11 mg/m³ ; 2 ppm (TLV (BE))

VLE 53 mg/m³ ; 10 ppm (TLV (BE))

VLE 53 mg/m³ ; 10 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

VME 11 mg/m³ ; 2 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement:

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

VLE 53 mg/m³ ; 10 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

PNEC

eau: 0,00272 mg/l

eau de mer: 0,000272 mg/l

station d'épuration: 3,5 mg/l

sédiment (eau douce): 0,0338 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,00338 mg/kg

sol: 1 mg/kg

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 11 mg/m³**8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

Protection des mains:

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

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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

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).

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter l'inhalation des vapeurs. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire.

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière:	liquide
Etat physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	de type acrylique
Seuil olfactif:	non déterminé
Point de fusion:	-64,6 °C Données bibliographiques. La substance / le produit ne se décompose pas.
Point d'ébullition:	147 °C (1.013 hPa)
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables. (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:	38 °C (DIN 51755, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	275 °C (DIN 51794)
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
SADT:	Pas une substance / mélange susceptible de se décomposer selon le GHS.
Valeur du pH:	
Viscosité, cinématique:	non applicable
Viscosité dynamique:	(20 °C) non déterminé 0,88 mPa.s (20 °C) 0,66 mPa.s (40 °C)

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	1,7 g/l (20 °C)	(Ligne directrice 105 de l'OCDE)
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques miscible	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	2,38 (25 °C)	(mesuré(e))
Pression de vapeur:	5 hPa (22,2 °C)	
Densité relative:	0,9 (20 °C)	
Densité:	0,899 g/cm3 (20 °C) 0,8689 g/cm3 (50 °C) 0,8639 g/cm3 (55 °C)	(calculé(e))
densité de vapeur relative (air):	4,41 (20 °C) Plus lourd que l'air.	(calculé(e))

Caractéristiques des particules

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

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

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

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

Propriétés oxydantes

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

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.

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Matières et mélanges auto-échauffants

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

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

Formation de gaz inflammables:

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

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

Autres caractéristiques de sécurité

pKA:

La substance ne se dissocie pas.

Adsorption/eau - sol:

KOC: 88,4; Log KOC: 1,95

(Directive OCDE 106)

Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

Tension superficielle:

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

Masse molaire:

128,17 g/mol

SAPT-Temperature:

Selon la disposition spéciale SP386, il est garanti que le niveau de stabilisation chimique est suffisant pour empêcher une polymérisation dangereuse pendant la durée totale du transport. - Ces informations sont valables pour le produit récemment stabilisé.

Vitesse d'évaporation:

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

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

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

Corrosion des métaux:

Non corrosif pour le métal.

Formation de gaz inflammables:

Remarques:

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions particulières, risque d'incendie ou d'explosion. En cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou lors de l'aspersion d'aérosols ou de brouillards des mélanges inflammables peuvent se former avec l'air. Formation de mélanges explosifs gaz/air.

Polymérisation avec dégagement de chaleur.

Risque de polymérisation par diminution de la teneur en oxygène dans la phase liquide. Risque de polymérisation spontanée sous l'effet de la chaleur ou de radiations UV. Risque d'auto-polymérisation spontanée et violente, en cas d'absence de stabilisant ou si le produit est exposé à une chaleur excessive. Lors de la polymérisation, il se forme des gaz qui peuvent faire éclater les récipients fermés ou confinés. Les réactions peuvent entraîner l'inflammation.

Risque de polymérisation spontanée en présence d'initiateurs pour les réactions en chaîne radicalaires (p. ex. peroxydes). Réactions avec l'acide nitrique. Risque de polymérisation spontanée en présence d'agents oxydants.

Réactions dangereuses en cas de contact avec les produits cités à éviter.

Avant livraison le produit est stabilisé pour éviter la polymérisation spontanée. Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur. Eviter une teneur en oxygène de moins de 5% au-dessus du produit. Eviter les UV ou toute autre radiation à forte énergie. Eviter l'éclairage naturel direct. Eviter le stockage prolongé. Eviter la perte d'inhibiteur. Eviter les températures excessives. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter le gel. Eviter l'humidité atmosphérique.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

initiateurs de radicaux, initiateurs de radicaux libres, peroxydes, mercaptans, composés nitrés, peroxoborates, azides, éther, cétone(s), aldéhydes, amines, nitrates, nitrites, agent d'oxydation, agent réducteur, bases fortes, substances réactives alcalines, anhydrides d'acides, chlorures d'acides, acides minéraux concentrés, sels métalliques
gaz inerte

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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:

De toxicité modérée après une inhalation de courte durée. Faiblement toxique après ingestion unique. De toxicité faible par contact cutané.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 3.150 mg/kg (test BASF)

CL50 rat (par inhalation): 10,3 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

La vapeur a été testée.

DL50 lapin (par voie cutanée): 2.000 - 3.024 mg/kg (autre(s))

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Irritation en cas de contact avec les yeux. Irritant par contact avec la peau

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Irritant. (test BASF)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: Irritant. (autre(s))

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données expérimentales/calculées:

Essai des ganglions lymphatiques de la souris (LLNA) souris: sensibilisant pour la peau (Ligne directrice 429 de l'OCDE)

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Lors d'essais à long terme sur animaux par administration par inhalation, la substance n'a pas eu d'effet cancérogène. La substance n'a pas montré d'activité cancérogène pour l'animal par

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

administration répétée par voie cutanée. Groupe 3 IARC (non classifiable au regard de la cancérogénicité humaine).

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 n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

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. La substance peut causer des dommages de l'épithélium olfactif en cas d'inhalation répétée.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Nocif pour les organismes aquatiques d'après les données d'études toxicologiques à long-terme (chronique). L'introduction appropriée de

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 2,1 mg/l, *Cyprinodon variegatus* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, Écoulement.)

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

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 8,2 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, Écoulement.)

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

Plantes aquatique(s):

CE50 (96 h) 2,65 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

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

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

EC0 (3 j) > 150 mg/l, boue activée, industrielle (autre(s), aérobie)

Concentration nominale.

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) 0,136 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)

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

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas d'effets pour la concentration la plus élevée testée.

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

Organismes vivant dans le sol:

CE50 (28 j) > 1.000 mg/kg, micro-organismes vivant dans le sol (OECD 217)

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

plantes terrestres:

Pas de données disponibles.

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 - 90 % CIT de la demande de carbone inorganique théorique (28 j) (ISO 14593) (aérobie, boue activée, ménagère)

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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):

$t_{1/2}$ 1.100 j (25 °C, Valeur du pH7), (Ligne directrice 111 de l'OCDE, pH 7)

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Facteur de bioconcentration(FBC): 17,3 (calculé(e))

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

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

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas répertoriée dans le règlement (UE) 2024/590 relatif à des substances qui détruisent la couche d'ozone.

Résultats de la PMT et de l'évaluation vPvM

La substance ne remplit pas les critères PMT.

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

La substance ne remplit pas les critères vPvM. (Régulation (EC) No 1272/2008)

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages vides non nettoyés sont à traiter comme les produits qu'ils ont contenus.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN2348
Nom d'expédition des Nations unies:	ACRYLATES DE BUTYLE, STABILISES
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:	UN2348
Nom d'expédition des Nations unies:	ACRYLATES DE BUTYLE, STABILISES
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: UN2348

Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATES DE BUTYLE, STABILISES

Classe(s) de danger pour le transport: 3

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN2348

Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATES DE BUTYLE, STABILISÉS (ACRYLATES DE n-BUTYLE, STABILISÉ)

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

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: oui

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

Conception de la citerne à cargaison: 2

Type de citerne à cargaison: 2

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 2348

Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATES DE BUTYLE, STABILISES

Classe(s) de danger pour le transport: 3

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Polluant marin: NON

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2348

UN proper shipping name: BUTYL ACRYLATES, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

Environmental hazards: no

Marine pollutant: NO

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-E; S-D	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D
<u>Transport aérien</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 2348	UN number or ID number:	UN 2348
Nom d'expédition des Nations unies:	ACRYLATES DE BUTYLE, STABILISES	UN proper shipping name:	BUTYL ACRYLATES, STABILIZED
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**Maritime transport in bulk according to**

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

conformément aux instruments de l'OMI**IMO instruments**

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

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

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

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 5 (par voie orale)

Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)

Acute Tox. 5 (par voie cutanée)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (Irritant pour le système respiratoire)

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Flam. Liq. 3
Skin Sens. 1B

Les aspects sur la manipulation sûre et le stockage sont traités dans une brochure disponible sur demande.

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
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Irrit.	Irritation de la peau
Eye Irrit.	Irritation des yeux
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations

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

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

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

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Production de polymères, (Utilisation dans des installations industrielles)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

2. Production de polymères, Utilisateur aval, (Utilisation dans des installations industrielles)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

SU8, SU9, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

4. Utilisation en tant que réactif de laboratoire, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC1; PROC15

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Production de polymères, (Utilisation dans des installations industrielles)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6c: Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur un site industriel (inclusion ou non dans/à l'article)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	12.900.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	1 %
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

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,805975
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	10.670,3 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004855
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,6702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,242744
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,6702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,242744
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	7,4765 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,679684
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	7,4765 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,679684
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10	Efficacité: 70 %

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

changements d'air par heure)	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,6755 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,606861
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,6755 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,606861
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Production de polymères, Utilisateur aval, (Utilisation dans des installations industrielles)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6c: Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur un site industriel (inclusion ou non dans/à l'article)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	16.300.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	1 %
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 v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,805975
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	33.706,6 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004855
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,6702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,242744
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	500 Pa

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,6702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,242744
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	7,4765 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,679684
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conseils de bonne pratique additionnels
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,6755 mg/m ³

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,606861
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Estimation de l'exposition	6,6755 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,606861
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles)

SU8, SU9, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	6.160.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	1 %
Facteur d'émission eau	0,7 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,805975
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5.095,3 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m ³

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004855
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Estimation de l'exposition	2,6702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,242744
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,6702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,242744
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,6702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,242744
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés.	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,7383 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,339842
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	7,4765 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,679684
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les	

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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 %
Fournir un bon niveau de ventilation	Efficacité: 70 %

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,6755 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,606861
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,6755 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,606861
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728233
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	acrylate 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849605
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
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 en tant que réactif de laboratoire, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC1; PROC15

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC1: Fabrication de la substance
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	6.160.000 kg
Jours d'émission minimum par an	100
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	6 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,805975
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	15.285,8 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

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	acrylate de n-butyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	500 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: 06.10.2025

Version: 17.0

Date / Version précédente: 02.04.2024

Version précédente: 16.0

Produit: **ACRYLATE DE BUTYLE**

(ID Nr. 30041258/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Changer les gants si la durée de l'activité est supérieure à la durée de perméation., Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485489
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	
Un système local/général de ventilation par aspiration est recommandé.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
