

Fiche de données de sécurité

page: 1/87

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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

iso-Butyl Acrylate (IBA)

dénomination chimique: acrylate d'isobutyle

Numéro CAS: 106-63-8

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119451170-53-0000, 01-2119451170-53-0009

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

Utilisations identifiées significatives: Monomère

Utilisation appropriée: Monomère

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

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:

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Flam. Liq. 3	H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)	H332 Nocif par inhalation.
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)	H312 Nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
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)
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)
Skin 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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H312 + H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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.

P260 Ne pas inhaler les brouillards et vapeurs.

Conseils de prudence (Intervention):

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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 d'isobutyle

2.3. Autres dangersConformément 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 d'isobutyle

Numéro CAS: 106-63-8

Numéro-CE: 203-417-8

Numéro INDEX: 607-115-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

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

Aquatic Chronic 3

H226, H315, H317, H335, H312 + H332, H412

Classification différente selon les connaissances
actuelles et les critères de l'Annexe I du règlement

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

(EC) n°1272/2008

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

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

Aquatic Chronic 3

Ingrédients soumis à réglementation

acrylate d'isobutyle

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

Numéro CAS: 106-63-8

Numéro-CE: 203-417-8

Numéro INDEX: 607-115-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

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

Aquatic Chronic 3

H226, H315, H317, H335, H312 + H332, 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)

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

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

Aquatic Chronic 3

acrylate de n-butyle

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Teneur (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,2\%$	Flam. Liq. 3
Numéro CAS: 141-32-2	Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
Numéro-CE: 205-480-7	Skin Irrit. 2
Numéro INDEX: 607-062-00-3	Eye Irrit. 2
	Skin Sens. 1
Substance avec limite d'exposition professionnelle EU	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412
	<u>Classification différente selon les connaissances actuelles et les critères de l'Annexe I du règlement (EC) n°1272/2008</u>
	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

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.

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.

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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:

VLE 53 mg/m³ ; 10 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

PNEC

station d'épuration: 10 mg/l

eau douce: 0,0027 mg/l

eau de mer: 0,0003 mg/l

sédiment (eau douce): 0,019 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,0019 mg/kg

sol: 0,0022 mg/kg

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 16 mg/m³

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 11 mg/m³

travailleur:

Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 53 mg/m³

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, par voie cutanée: 0,28 mg/cm²

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 4 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):

élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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

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

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

Protection des yeux:

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

Vêtements de protection:

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

Mesures générales de protection et d'hygiène

Éviter 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.

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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:	type ester	
Seuil olfactif:		
	non déterminé	
Point de fusion:	-61 °C	
	Données bibliographiques.	
Point d'ébullition:	137,8 °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:	30 °C	(récipient ouvert)
	Données bibliographiques.	
Température d'auto-inflammation:	350 °C	
	Données bibliographiques.	
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:	La substance ne se dissocie pas.	
Viscosité, cinématique:	non déterminé	
Viscosité dynamique:	0,822 mPa.s	
	(21,1 °C)	
	Données bibliographiques.	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	Données bibliographiques.	
	1,8 g/l	
	(25 °C)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques miscible	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	2,38	(mesuré(e))
	(25 °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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Pression de vapeur:	9,6 hPa (25 °C) 8,12 hPa (34,3 °C) 35,3 hPa (48,7 °C)	
Densité relative:	0,8896 (20 °C) Données bibliographiques.	
Densité:	0,8896 g/cm ³ (20 °C) Données bibliographiques.	
	0,8587 g/cm ³ (50 °C)	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
densité de vapeur relative (air):	4,4 (20 °C) Plus lourd que l'air.	(calculé(e))

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:	Pas de données disponibles.
------------------------	-----------------------------

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation:	Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.
	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.

Matières et mélanges auto-échauffants

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

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

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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Corrosion des métaux

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Autres caractéristiques de sécurité

pK_A:

La substance ne se dissocie pas.

Adsorption/eau - sol:

KOC: 150; Log KOC: 2,176 (calculé(e))

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:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Formation de gaz inflammables:

Remarques:

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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:

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

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

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): env. 4.895 mg/kg (test BASF)

CL50 rat (par inhalation): 10,5 mg/l 4 h

La vapeur a été testée.

DL50 lapin (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Irritant par contact avec la peau Non-irritant pour les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Irritant. (test BASF)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: non irritant (test BASF)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

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

Données expérimentales/calculées:

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

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

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

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

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

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

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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.

Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 2,1 mg/l, Pimephales promelas (Écoulement.)

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

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

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 5,28 mg/l (taux de croissance), Desmodismus subspicatus (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:

CE 20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, boue activée, ménagère (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aquatique)
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. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Evaluation de la toxicité terrestre:

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, Soil classification: Type 2.3 Lufa soil)

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)

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} 16,5 a (25 °C, Valeur du pH7), (calculé(e), pH 7)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance 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).: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7. Autres effets néfastes

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

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:	UN2527
Nom d'expédition des Nations unies:	ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ
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:	UN2527
Nom d'expédition des Nations unies:	ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour	non

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

l'environnement:

Précautions particulières à
prendre par l'utilisateur: Aucun connu**Transport fluvial intérieur**

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN2527
Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ
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: UN2527
Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ

Classe(s) de danger pour le transport: 3, INST
Groupe d'emballage: III
Dangers pour l'environnement: non
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 2527
Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ

Classe(s) de danger pour le transport: 3

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2527
UN proper shipping name: ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	non Polluant marin: NON	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-E; S-D	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D

Transport aérien**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 2527

Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ

UN number or ID number: UN 2527

UN proper shipping name: ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED

Classe(s) de danger pour le transport: 3

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

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

règlement:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nom du produit:	Butyl 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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Acute Tox. 5 (par voie orale)
 Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
 Acute Tox. 5 (par voie cutanée)
 Skin Irrit. 2
 STOT SE 3 (Irritant pour le système respiratoire)
 Flam. Liq. 3
 Skin Sens. 1B

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
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Eye Irrit.	Irritation des yeux
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H312 + H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

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

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Formulation, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

2. Formulation, Utilisateur aval, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

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

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

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

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

SU8, SU9, SU24; ERC6c; PROC15

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 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)	43.541 m3/min
Facteur de dilution rivière	187,67
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	335.890 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)	0,149904
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	8.894,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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)	0,485492
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485492
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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	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 d'isobutyle 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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 d'isobutyle

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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	

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 d'isobutyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	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

Formulation, Utilisateur aval, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes		ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE		500.000 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		
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple		Pas d'épandage des boues sur le sol
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)		0,834629
		Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre		79,9 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.		

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,485492
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils de bonne pratique additionnels	

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 d'isobutyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

Mesures de management des risques

Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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	0,485492

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

(RCR)	
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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)	0,849612
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès	

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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)	0,728239
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	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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates	

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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	

3. 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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	60
Facteur d'émission air	1 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	43.541 m3/min
Facteur de dilution rivière	187,67
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
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)	335.890 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)	0,056239
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	44.453,1 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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 (Downstream 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 d'isobutyle 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,242746
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	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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,242746
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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,485492
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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 (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 d'isobutyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

Mesures de management des risques

Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485492
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	7,4766 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,679689
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485492
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	9,3457 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,849612
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	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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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 d'isobutyle 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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	

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

4. 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

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	1.000.000 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	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
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)	0,627786
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	79,6 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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**

PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

couvertes	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 d'isobutyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,242746
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	

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,242746
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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 (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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Estimation de l'exposition	8,0106 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485492
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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)	0,485492
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	7,4766 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,679689
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	5,3404 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,485492
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,849612
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	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 d'isobutyle

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit 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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,606866
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

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

	compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,728239
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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	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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
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).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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	0,849612

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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

(RCR)	
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	

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

SU8, SU9, SU24; ERC6c; PROC15

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	2.000 kg
Jours d'émission minimum par an	96
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
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)	0,026647
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.

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

Date / mise à jour le: 06.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Quantité maximum pour une utilisation sûre	11,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé 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 d'isobutyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	880 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
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)	0,485492
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: 11.0

Date / Version précédente: 25.09.2023

Version précédente: 10.0

Produit: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/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 (Downtream Users)
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra
