

# Fiche de données de sécurité

page: 1/138

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## ISOBUTANOL

dénomination chimique: isobutanol

Numéro INDEX: 603-108-00-1

Numéro CAS: 78-83-1

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

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 Schweiz AG  
Klybeckstrasse 161  
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722  
adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145  
International emergency number:  
Téléphone: +49 180 2273-112

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

## 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.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
STOT SE 3	H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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:

Danger

Mention de Danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
------	--

Conseil de Prudence (Elimination):

P501	Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
------	--

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

## 2.3. Autres dangers

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

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

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

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

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Caractérisation chimique

##### 2-méthylpropan-1-ol

Teneur (W/W): &gt; 99,5 %

Numéro CAS: 78-83-1

Numéro-CE: 201-148-0

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

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

H226, H318, H315, H336, H335

#### Ingrédients soumis à réglementation

##### 2-méthylpropan-1-ol

Teneur (W/W): &gt;= 99,63 % - &lt;=

99,845 %

Numéro CAS: 78-83-1

Numéro-CE: 201-148-0

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

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

H226, H318, H315, H336, H335

##### butan-1-ol

Teneur (W/W): &gt;= 0,001 % - &lt;=

0,201 %

Numéro CAS: 71-36-3

Numéro-CE: 200-751-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

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

H226, H318, H315, H302, H336, H335

##### propan-1-ol

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

Teneur (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,1\%$	Flam. Liq. 2
Numéro CAS: 71-23-8	Eye Dam./Irrit. 1
Numéro-CE: 200-746-9	STOT SE 3 (somnolence et vertiges)
Numéro INDEX: 603-003-00-0	H225, H318, H336

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. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter 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 résistant aux alcools

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

jet d'eau

Indications complémentaires:

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

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

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

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

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

Autres informations:

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

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

---

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

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

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

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

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

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

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

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

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

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Protection contre l'incendie et l'explosion:

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

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

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

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

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

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

78-83-1: 2-méthylpropan-1-ol

VME 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (CH))

VLE 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

#### PNEC

eau douce: 0,4 mg/l

eau de mer: 0,04 mg/l

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

libération sporadique: 11 mg/l

sédiment (eau douce): 1,56 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,156 mg/kg

sol: 0,0765 mg/kg

station d'épuration: 10 mg/l

### DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 310 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 55 mg/m3

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

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

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation &gt; 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

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

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

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (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.

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:	alcoolique	
Seuil olfactif:		
	non déterminé	
Point de fusion:	< -90 °C	(ASTM D97)
Point d'ébullition:	108 °C	(Ligne directrice 103 de l'OCDE)
	(1.013 hPa)	
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	1,1 %(V)	
	(19,9 °C)	
	Le point inférieur d'explosivité de la substance/du mélange a été déterminée. Ce point supérieur d'explosivité correspond, pour un liquide inflammable, à la température à laquelle la concentration des vapeurs saturées mélangées à l'air est égale à la limite inférieure d'explosivité.	
Limite supérieure d'explosivité:	11,7 %(V)	
	(59,4 °C)	
	Le point supérieur d'explosivité de la substance/du mélange a été déterminée. Ce point supérieur d'explosivité correspond, pour un liquide inflammable, à la température à laquelle la concentration des vapeurs saturées mélangées à l'air est égale à la limite supérieure d'explosivité.	
Point d'éclair:	31 °C	(ISO 2719, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	400 °C	(DIN 51794)
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Valeur du pH:		
	non applicable	
Viscosité dynamique:	3,103 mPa.s	
	(20 °C)	
	Données bibliographiques.	
Thixotropie:	non thixotrope	



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Solubilité dans l'eau:	70 g/l (20 °C)	(Ligne directrice 105 de l'OCDE)
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	1 (25 °C)	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
Pression de vapeur:	9,5 hPa (20 °C) 70,7 hPa (50 °C)	
Densité relative:	0,8017 (20 °C)	(DIN 51757)
Densité:	0,8017 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 51757)
densité de vapeur relative (air):	2,55 (20 °C) Plus lourd que l'air.	(calculé(e))

Caractéristiques des particules

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

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

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

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

Propriétés oxydantes

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

Liquides inflammables

Combustion entretenue: non déterminé

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation: Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffants

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

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

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

Formation de gaz inflammables:

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

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

**Autres caractéristiques de sécurité**

pKA:

La substance ne se dissocie pas.

Adsorption/eau - sol:

KOC: 2,92; Log KOC: 0,47

(calculé(e))

Tension superficielle:

69,7 mN/m

(OECD-Guideline 115, Ring method)

(20 °C; 1 g/l)

Masse molaire:

74,12 g/mol

SAPT-Temperature:

Étude scientifiquement non justifiée.

Vitesse d'évaporation:

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

---

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

Corrosion des métaux:

Non corrosif pour le métal.

Formation de gaz inflammables:

Remarques:

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

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions avec les agents oxydants forts.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de précautions spécifiques à observer si ce n'est une bonne gestion des substances chimiques.

**10.5. Matières incompatibles**

Produits à éviter:

oxydants puissants

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

## 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 faible par contact cutané. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 2.830 - 3.350 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

CL50 rat (par inhalation): > 18,18 mg/l 6 h (similaire à la ligne directive OCDE 403)

La vapeur a été testée.

DL50 lapin (par voie cutanée): > 2.000 - 2.460 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de graves lésions oculaires. Irritant par contact avec la peau

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Irritant. (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux. 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 de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant

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. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

#### cancérogénicité

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

Evaluation du caractère cancérogène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

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

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

Expériences chez l'homme

Données expérimentales/calculées:

Des concentrations élevées provoquent un effet narcotique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges). 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:

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

Danger par aspiration

Les autorités considèrent l'isobutanol, les alcools n-primaires et les cétones comme "pouvant être nocif pour l'ingestion et la pénétration de l'air dans les voies aériennes".

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.

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 1.430 mg/l, *Pimephales promelas* (, Écoulement.)

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

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 1.100 mg/l, *Daphnia pulex* (ASTM E1193-97, statique)

Concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 1.799 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (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:

Concentration limite de toxicité (16 h) 280 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 partie 8, aquatique)

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les poissons.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) 20 mg/l, *Daphnia magna* (Test chronique sur les daphnées, semi-statique)

Concentration nominale.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

70 - 80 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aérobie, autre(s))

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

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

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

Pas de données disponibles.

Pas de données disponibles.

### 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 s'évapore lentement de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

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

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

### 12.7. Autres effets néfastes

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

#### Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

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

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

Pour une élimination appropriée, l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) RS 814.610 doit être respectée.

Emballage non nettoyé:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

#### ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1212  
Nom d'expédition des Nations unies: ISOBUTANOL (ALCOOL ISOBUTYLIQUE)  
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: UN1212  
Nom d'expédition des Nations unies: ISOBUTANOL (ALCOOL ISOBUTYLIQUE)  
Classe(s) de danger pour le transport: 3  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: non  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

### Transport fluvial intérieur

#### ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1212  
Nom d'expédition des Nations unies: ISOBUTANOL (ALCOOL ISOBUTYLIQUE)  
Classe(s) de danger pour le transport: 3  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: non

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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: UN1212  
 Nom d'expédition des Nations unies: ISOBUTANOL

Classe(s) de danger pour le transport: 3  
 Groupe d'emballage: III  
 Dangers pour l'environnement: non  
 Type de bateau citerne pour le transport par voie navigable: N  
 Conception de la citerne à cargaison: 3  
 Type de citerne à cargaison: 2

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1212  
 Nom d'expédition des Nations unies: ISOBUTANOL (ALCOOL ISOBUTYLIQUE)

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

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

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1212  
 UN proper shipping name: ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)

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

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

Transport aérien

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1212  
 Nom d'expédition des Nations unies: ISOBUTANOL

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1212  
 UN proper shipping name: ISOBUTANOL



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Classe(s) de danger pour le transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

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

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

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

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

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

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

**14.4. Groupe d'emballage**

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

**14.5. Dangers pour l'environnement**

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

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

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

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

règlement:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nom du produit:	Isobutyl alcohol	Product name:	Isobutyl alcohol
Catégorie de la pollution:	Z	Pollution category:	Z
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

Classe de danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (1) Faible polluant de l'eau. ID-No.: 131

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.

L'ordonnance sur les accidents majeurs définit, dans son annexe 1, les critères pour déterminer les seuils quantitatifs en se basant sur la toxicité, l'inflammabilité, l'explosibilité et l'écotoxicité des substances et des préparations.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Flam. Liq. 3  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (Irritant pour le système respiratoire)  
Skin Corr./Irrit. 2  
STOT SE 3 (Peut provoquer somnolence et vertiges.)  
Acute Tox. 5 (par voie orale)  
Acute Tox. 5 (par voie cutanée)  
Asp. Tox. 2

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

---

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

---

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

### Abréviations

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

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

---

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

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

**1. Distribution de la substance, (Utilisation dans des installations industrielles)**

ERC4, ERC6a, ERC7; PROC8a, PROC8b, PROC9

**2. Distribution de la substance, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC9

**3. Formulation**

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**4. Production**

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**5. Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé**

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

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

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

**7. Utilisation en tant que co-formulants dans les produits de protection des plantes, (produit de consommation)**

ERC8a, ERC8d; PC27

**8. Utilisation en tant que co-formulants dans les produits de protection des plantes, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

ERC8a, ERC8d; PROC11

**9. Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)**

ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC9c, PC24, PC35, PC38

**10. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)**

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

**11. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

**12. Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs, (produit de consommation)**

ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

**13. Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs, (Utilisation dans des installations industrielles)**

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

**14. Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

**15. Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations industrielles)**

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

ERC4, ERC6a, ERC7; PROC15

**16.**Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations professionnelles)  
ERC8a; PROC15

**17.**Utilisation dans les lubrifiants, (produit de consommation)  
ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC1, PC24, PC31, PC35

**18.**Utilisation dans les lubrifiants, (Utilisation dans des installations industrielles)  
ERC4, ERC7; PROC7, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

**19.**Utilisation dans les lubrifiants, (Utilisation dans des installations professionnelles)  
ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

**20.**Utiliser dans les fluides de travail des métaux / huiles de laminage, (Utilisation dans des installations industrielles)  
ERC4; PROC7, PROC10, PROC13, PROC17

**21.**Utiliser dans les fluides de travail des métaux / huiles de laminage, (Utilisation dans des installations professionnelles)  
ERC8a; PROC10, PROC11, PROC13, PROC17

**22.**Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle  
ERC8a; PC28, PC39

\*\*\*\*\*

## 1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Distribution de la substance, (Utilisation dans des installations industrielles)  
ERC4, ERC6a, ERC7; PROC8a, PROC8b, PROC9

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

Scénario d'exposition contributeur
------------------------------------

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC7: Utilisation comme fluide fonctionnel sur un site industriel Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	77,21 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249065
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Distribution de la substance, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC9

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

Scénario d'exposition contributeur



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques	0,697381

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Formulation

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC2: Formulation dans un mélange Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0309 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	15,442 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,049813
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	61,768 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,199252
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	77,21 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249065
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Production

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC1: Fabrication de la substance Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0309 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	15,442 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,049813
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	61,768 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,199252
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques	0,498129



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	77,21 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,249065
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0309 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>couvertes</b>	processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	15,442 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,049813
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	61,768 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,199252
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'intermédiaire

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>couvertes</b>	fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0309 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	15,442 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,049813
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	1600 Pa

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	61,768 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,199252
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant que co-formulants dans les produits de protection des plantes, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC27

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2 Application en pulvérisation (spray)
<b>Conditions opératoires</b>	
Dose d'application annuelle maximale	6,88 kg/ha
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Nombre d'applications	1
Autres facteurs : Environnement	Utilisation en intérieur

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

intervalle d'application	1 Les journées
	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ECPA LET
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	6,88 kg/ha
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2 Application en pulvérisation (spray)
<b>Conditions opératoires</b>	
Dose d'application annuelle maximale	6,88 kg/ha
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Nombre d'applications	1
Autres facteurs : Environnement	Utilisation en extérieur
intervalle d'application	1 Les journées
	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ECPA LET
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	6,88 kg/ha
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC27: Produits phytopharmaceutiques
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	9 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	600 sec
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5809 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010561
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant que co-formulants dans les produits de protection des plantes, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC11

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2 Application en pulvérisation (spray)
<b>Conditions opératoires</b>	
Dose d'application annuelle maximale	6,88 kg/ha
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0,2 %

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Facteur d'émission sol	0 %
Nombre d'applications	1
Autres facteurs : Environnement	Utilisation en intérieur
intervalle d'application	1 Les journées
	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ECPA LET
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	6,88 kg/ha
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2 Application en pulvérisation (spray)
<b>Conditions opératoires</b>	
Dose d'application annuelle maximale	6,88 kg/ha
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Nombre d'applications	1
Autres facteurs : Environnement	Utilisation en extérieur
intervalle d'application	1 Les journées
	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ECPA LET
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	6,88 kg/ha
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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation à l'extérieur, à l'écart des bâtiments
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que la tâche est réalisée uniquement vers le bas	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	170 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,548387
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation consulter le site <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que l'activité n'est pas réalisée au-dessus de la tête.	
Utiliser l'appareil avec une hotte aspirante ventilée fixe.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	220 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,709677
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation consulter le site <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC9c, PC24, PC35, PC38

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 2.000 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	36,1512 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,657294
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 15 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	34 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 4 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5111 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009292
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 15 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3557 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,024649
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_1, PC15_1: Sous-catégorie : peinture murale aqueuse au latex
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,5237 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,500431
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_2, PC15_2: Sous-catégorie : peinture à base d'eau riche en solvant et très solide
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 2 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	43,6319 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,793308
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_3, PC15_3: Sous-catégorie : bouteille de spray aérosol
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	2 utilisations par an
Taille de la pièce	34 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 400 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	32,1529 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,584598
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_4, PC15_4: Sous-catégorie : diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité)

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	30 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	50000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	240 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	46,3115 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,842028
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9c: Peintures au doigt
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage L' exposition du consommateur peut être exclue. On suppose une utilisation en système fermé.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1 h 365 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m³
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 15 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	23,4375 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,426136
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	moquette, nettoyeurs pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,5898 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,083451
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 4 %
Pression de vapeur de la substance	1600 Pa



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	42,7271 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,776856
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glacé)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	52 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	64000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,0627 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,128413
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC38: Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 12 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation :

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,8801 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,034184
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

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

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

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

être supérieure à 1m). Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)  
 ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que l'activité n'est pas	



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

réalisée au-dessus de la tête.	
Utiliser l'appareil avec une hotte aspirante ventilée fixe.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	220 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,709677
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation consulter le site <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 365 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Bout des doigts (36 cm2)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 9 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	39,7059 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,721925
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 2 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	40000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	75 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	49,4508 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,899106
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Sous-catégorie : colle en aérosol
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 6 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	12 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	38,644 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,702618
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	sous-catégorie : produit d'étanchéité
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 12 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 45 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	3 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	250 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11,549 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,209982
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	34 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 2.000 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	36,1512 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,657294
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 15 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 4 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5111 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009292
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 15 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3557 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,024649
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_1, PC15_1: Sous-catégorie : peinture murale aqueuse au latex
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1,5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,5237 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,500431
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_2, PC15_2: Sous-catégorie : peinture à base d'eau riche en solvant et très solide
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	43,6319 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,793308
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_3, PC15_3: Sous-catégorie : bouteille de spray aérosol
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	2 utilisations par an

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 400 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	32,1529 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,584598
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a_4, PC15_4: Sous-catégorie : diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	30 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	50000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	240 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation :

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	46,3115 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,842028
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9c: Peintures au doigt
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 15 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm <sup>2</sup> )
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,5237 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,500431
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 2 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	43,6319 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,793308
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	2 utilisations par an
Taille de la pièce	34 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 400 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	32,1529 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,584598
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 3 %
Pression de vapeur de la substance	1600 Pa

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	30 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	50000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	240 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	46,3115 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,842028
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC18: Encres et toners.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 4 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 40 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,0718 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,074033
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
masse corporelle	65 kg
Durée de l'émission	240 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	33,4645 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,608445
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage L' exposition du consommateur peut être exclue. On suppose une utilisation en système fermé.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23_1, PC31_1: Sous-catégorie : produits lustrants, cire / cirage (sol, meubles, chaussures)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 90 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	90 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	31,5875 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,574318
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23_2, PC31_2: Sous-catégorie : produits lustrants, spray (meubles, chaussures)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 90 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	90 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	31,5875 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,574318
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs, (Utilisation dans des installations industrielles)  
 ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Contrôlez pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Utilisation dans les peintures, Utilisation dans les encres pour imprimantes, Utilisation dans les adhésifs, (Utilisation dans des installations professionnelles)  
ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Contrôlez pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que l'activité n'est pas réalisée au-dessus de la tête.	
Utiliser l'appareil avec une hotte aspirante ventilée fixe.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	220 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,709677
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation consulter le site <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4, ERC6a, ERC7; PROC15

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC7: Utilisation comme fluide fonctionnel sur un site industriel Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a; PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	30,884 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,099626
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les lubrifiants, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC1, PC24, PC31, PC35

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC9a: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC9b: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 365 utilisations par an

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Bout des doigts (36 cm2)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 9 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	39,7059 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,721925
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 2 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	40000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	75 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Estimation de l'exposition	49,4508 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,899106
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Sous-catégorie : colle en aérosol
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 6 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	12 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	38,644 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,702618
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	sous-catégorie : produit d'étanchéité



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>couvertes</b>	
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 12\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 45 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	3 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	250 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11,549 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,209982
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage L' exposition du consommateur peut être exclue. On suppose une utilisation en système fermé.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C

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

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23_1, PC31_1: Sous-catégorie : produits lustrants, cire / cirage (sol, meubles, chaussures)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 90 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	90 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	31,5875 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,574318
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23_2, PC31_2: Sous-catégorie : produits lustrants, spray (meubles, chaussures)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 90 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	90 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	31,5875 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,574318
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1 h 365 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Montant par utilisation 15 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	23,4375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,426136
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,5898 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,083451
Le calcul d'exposition est basé sur la concentration	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 4 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	42,7271 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,776856
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	sanitaires, produit lave-glace)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	52 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	64000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,0627 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,128413
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les lubrifiants, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4, ERC7; PROC7, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>couvertes</b>	sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
------------------	---

**Conditions opératoires**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC7: Utilisation comme fluide fonctionnel sur un site industriel Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

**Mesures de management des risques**

Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux.

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol 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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10001 Pa
Température du processus	108 °C
	Correspond à une pression de vapeur > 100 hPa.
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC18: Graissage/lubrification générale dans des conditions d'énergie cinétique élevée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC18: Graissage/lubrification générale dans des conditions d'énergie cinétique élevée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10001 Pa
Température du processus	108 °C
	Correspond à une pression de vapeur > 100 hPa.
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation	Efficacité: 30 %

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les lubrifiants, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC9a: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC9b: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que l'activité n'est pas réalisée au-dessus de la tête.	
Utiliser l'appareil avec une hotte aspirante ventilée fixe.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail	



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	220 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,709677
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation consulter le site <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	185,304 mg/m <sup>3</sup>

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,597755
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10001 Pa
Température du processus	108 °C
	Correspond à une pression de vapeur > 100 hPa.
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC18: Graissage/lubrification générale dans des conditions d'énergie cinétique élevée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	185,304 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,597755
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC18: Graissage/lubrification générale dans des conditions d'énergie cinétique élevée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10001 Pa
Température du processus	108 °C
	Correspond à une pression de vapeur $> 100$ hPa.
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC20: Utilisation de fluides fonctionnels dans les petits dispositifs Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	61,768 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,199252
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utiliser dans les fluides de travail des métaux / huiles de laminage, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13, PROC17

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m). Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	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: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	154,42 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,498129
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10001 Pa
Température du processus	108 °C
Correspond à une pression de vapeur > 100 hPa.	

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utiliser dans les fluides de travail des métaux / huiles de laminage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a; PROC10, PROC11, PROC13, PROC17

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

**Conditions opératoires****Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau  
Type d'utilisation: professionnelle**Conditions opératoires**

Concentration de la substance

2-méthylpropan-1-ol  
Teneur:  $\geq 0\%$  -  $\leq 100\%$ 

Etat physique

liquide

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation

1600 Pa

Température du processus

20 °C

Durée et fréquence de l'activité

480 min 5 Jours par semaine

Intérieur/Extérieur

Utilisation en intérieur

**Mesures de management des risques**

Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)

Efficacité: 30 %

Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.

Porter des vêtements de travail adéquats.

Utiliser une protection des yeux adéquate

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.

**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

216,188 mg/m<sup>3</sup>

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)

0,697381

Méthode d'évaluation

Evaluation qualitative  
Travail - voie cutanée**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**

PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Assurez-vous qu'une cabine de vaporisation est utilisée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Stoffenmanager 8
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurez-vous que l'activité n'est pas réalisée au-dessus de la tête.	
Utiliser l'appareil avec une hotte aspirante ventilée fixe.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	220 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,709677
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation consulter le site <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1600 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	1600 Pa

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	185,304 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,597755
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie pour l'usinage des métaux. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-méthylpropan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10001 Pa
Température du processus	108 °C
	Correspond à une pression de vapeur > 100 hPa.



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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter les éclaboussures.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	216,188 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697381
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle

ERC8a; PC28, PC39

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.

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

Date / mise à jour le: 31.01.2025

Version: 9.1

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 9.0

Produit: **ISOBUTANOL**

(ID Nr. 30034839/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 13.10.2025

**Conditions opératoires****Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**

PC28: Parfums, produits parfumés  
Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.

**Conditions opératoires**

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation

1600 Pa

Température du processus

20 °C

**Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**

PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels  
Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.

**Conditions opératoires**

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation

1600 Pa

Température du processus

20 °C

\*\*\*\*\*