

Fiche de données de sécurité

page: 1/62

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

ACRYLATE D'ETHYLE

dénomination chimique: acrylate d'éthyle

Numéro CAS: 140-88-5

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119459301-46-0001, 01-2119459301-46-0033, 01-2119459301-46-0068, 01-2119459301-46

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

Utilisations identifiées significatives: Monomère

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

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

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

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

Société:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYAdresse de contact:BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Flam. Liq. 2	H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)	H331 Toxique par inhalation.
Acute Tox. 4 (par voie orale)	H302 Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)	H312 Nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les limites de concentrations spécifiques conformément au règlement 1272/2008 (CLP).

Skin Corr./Irrit. 2: ≥ 5 %

STOT SE 3, irr. pour le syst. respiratoire: ≥ 5 %

Eye Dam./Irrit. 2: ≥ 5 %

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

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

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogramme:



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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H302 + H312	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

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

Conseils de prudence (Intervention):

P311	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Conseils de Prudence (Stockage):

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

Conseil de Prudence (Elimination):

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

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: acrylate d'éthyle

2.3. Autres dangers

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

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

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

acrylate d'éthyle

Numéro CAS: 140-88-5

Numéro-CE: 205-438-8

Numéro INDEX: 607-032-00-X

Substance avec limite d'exposition
professionnelle EU

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

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

Aquatic Chronic 3

H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +
H312, H412Classification différente selon les connaissances
actuelles et les critères de l'Annexe I du règlement
(EC) n°1272/2008

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

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

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Les limites de concentrations spécifiques

Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %

STOT SE 3, irr. pour le syst. respiratoire: >= 5 %

Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

Ingrédients soumis à réglementation

acrylate d'éthyle

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Teneur (W/W): >= 99,7 % - <= 100 %	Flam. Liq. 2
Numéro CAS: 140-88-5	Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)
Numéro-CE: 205-438-8	Acute Tox. 4 (par voie orale)
Numéro INDEX: 607-032-00-X	Acute Tox. 4 (par voie cutanée)
Substance avec limite d'exposition professionnelle EU	Skin Irrit. 2
	Eye Irrit. 2
	Skin Sens. 1
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	Aquatic Chronic 3
	H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 + H312, H412
	<u>Classification différente selon les connaissances actuelles et les critères de l'Annexe I du règlement (EC) n°1272/2008</u>
	Flam. Liq. 2
	Acute Tox. 4 (par voie cutanée)
	Acute Tox. 4 (par voie orale)
	Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)
	Skin Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	Eye Irrit. 2
	Aquatic Chronic 3
	<u>Les limites de concentrations spécifiques</u>
	Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %
	STOT SE 3, irr. pour le syst. respiratoire: >= 5 %
	Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

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

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

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

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse

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

jet d'eau

Indications complémentaires:

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Conseil: Inflammable. 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:

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

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

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

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

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

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

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Assurer une ventilation adéquate. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur. Procéder au nettoyage en portant un appareil de protection respiratoire. Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

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

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

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

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

Protection contre l'incendie et l'explosion:

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

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

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

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

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

Risque de polymérisation. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Eviter les UV ou toute autre radiation à forte énergie. Protéger de toute contamination. En cas de stockage en vrac, les cuves doivent être équipées d'au moins deux systèmes d'alarme en cas de température élevée.

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

Stabilité de stockage:

Température de stockage: < 35 °C

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Durée de stockage: 12 Mois

La température de stockage mentionnée doit être observée.

Eviter le stockage prolongé.

Utiliser le produit dès que possible.

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

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

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

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

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

Température de stockage: 45 °C

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

Température de stockage: 60 °C

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

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

140-88-5: acrylate d'éthyle

VLE 42 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 21 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 21 mg/m³ ; 5 ppm (TLV (BE))

VLE 42 mg/m³ ; 10 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

VME 21 mg/m³ ; 5 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement:

VLE 42 mg/m³ ; 10 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

PNEC

eau douce: 0,0027 mg/l

libération sporadique: 0,011 mg/l

eau de mer: 0,0003 mg/l

station d'épuration: 10 mg/l

sédiment (eau douce): 0,0213 mg/kg

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

sédiment (eau de mer): 0,0021 mg/kg

sol: 1 mg/kg

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 21 mg/m³

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

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

Protection des mains:

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

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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

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

Protection des yeux:

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

Vêtements de protection:

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

Mesures générales de protection et d'hygiène

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

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

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

État de la matière:	liquide	
Etat physique:	liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	de type acrylique	
Seuil olfactif:	2 ppb	
Point de fusion:	-71,2 °C	
	Données bibliographiques.	
Point d'ébullition:	99,8 °C	(autre(s))
	(1.013 hPa)	
Inflammabilité:	Facilement inflammable.	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Point d'éclair:	9 °C	(coupelle fermée)
	Données bibliographiques.	
Température d'auto-inflammation:	372 °C	
	Données bibliographiques.	
Décomposition thermique:	155 °C, 1.220 J/g (DSC (DIN 51007))	
SADT:	Pas une substance / mélange susceptible de se décomposer selon le GHS.	
Valeur du pH:	(20 °C)	
	non applicable, de faible solubilité	
Viscosité, cinématique:	env. 0,582 mm ² /s	
	(25 °C)	
Viscosité dynamique:	0,535 mPa.s	
	(25 °C)	
	Données bibliographiques.	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	Données bibliographiques.	(autre(s))
	20 g/l	
	(20 °C)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques miscible	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	1,18	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
	(25 °C)	
Pression de vapeur:	40 hPa	
	(20,9 °C)	
Densité relative:	0,9234	
	(20 °C)	
Densité:	0,92 g/cm ³	(autre(s))
	(20 °C)	
	Données bibliographiques.	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	0,8867 g/cm ³	
	(50 °C)	
	0,8812 g/cm ³	(calculé(e))
	(55 °C)	
densité de vapeur relative (air):	3,45	(calculé(e))
	(20 °C)	
	Plus lourd que l'air.	

Caractéristiques des particules

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

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

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

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 (autre(s))

Propriétés pyrophoriques

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

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.
N'a pas été testé du fait du faible point de fusion.

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:

Adsorption/eau - sol: La substance ne se dissocie pas.
KOC: 3,9 - 85; Log KOC: 1,9 (Directive OCDE 106)

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Tension superficielle:

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

Masse molaire:

100,12 g/mol

SAPT-Temperature:

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

Vitesse d'évaporation:

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

Corrosion des
métaux:

Non corrosif pour le métal.

Formation de gaz
inflammables:

Remarques:

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

Polymérisation avec dégagement de chaleur.

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

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

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

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

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:

Toxicité modérée après une ingestion unique. Une toxicité prononcée suite à une inhalation de courte durée. De toxicité faible par contact cutané. L'Union Européenne (UE) a classé cette substance comme "Nocive" après exposition par voie cutanée.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 1.120 mg/kg (similaire à la Ligne directrice OCDE 401)

CL50 rat (par inhalation): 9 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

La vapeur a été testée.

DL50 rat (par voie cutanée): 3.049 mg/kg (similaire au guideline 402 de l'OCDE)

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

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

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

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

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: Irritant. (test de Draize)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données expérimentales/calculées:

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

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Dans la majorité des essais réalisés (bactéries/micro-organismes/cultures cellulaires) un effet mutagène n'a pu être démontré. Un tel effet n'a pas non plus été observé en expérimentation animale.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Lors d'essais à long terme sur animaux par administration par inhalation, la substance n'a pas eu d'effet cancérogène. La substance n'a pas montré d'activité cancérogène pour l'animal par administration répétée par voie cutanée. Lors d'études à long terme sur les rats et les souris au cours desquelles la substance était administrée par gavage, on a observé un effet cancérogène. Après administration unique ou de courte durée de la substance, un effet cancérogène peut toutefois être pratiquement exclu. Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme).

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

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

La substance peut causer des dommages de l'épithélium olfactif en cas d'inhalation répétée. Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plan.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangersPropriétés perturbant le système endocrinien

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Nocif pour les organismes aquatiques d'après les données d'études toxicologiques à long-terme (chronique). L'introduction appropriée de 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) 4,6 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, Écoulement.)

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

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 7,9 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, Écoulement.)

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

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 4,5 mg/l (biomasse), *Selenastrum capricornutum* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (72 h) > 100 mg/l, boue activée, ménagère (aérobie)

Concentration nominale.

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) 0,19 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 202 de l'OCDE, 2ème par, Écoulement.)

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

Évaluation de la toxicité terrestre:

Aucun effet toxique n'a été observé dans des études réalisées sur des organismes vivants dans les sols.

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

Organismes vivant dans le sol:

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

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

plantes terrestres:

Pas de données disponibles.

autres non-mammifères terrestres:

Pas de données disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité

Évaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

80 - 90 % CIT de la demande de carbone inorganique théorique (28 j) (ISO 14593) (aérobie, boue activée, ménagère)

Évaluation de la stabilité dans l'eau:

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

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

env. $t_{1/2}$ 1.500 j (25 °C, Valeur du pH7), (OPPTS 835.2130, pH 7)

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Évaluation du potentiel de bioaccumulation:

Ne s'accumule pas dans les organismes.

Potentiel de bioaccumulation:

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: Pas de données disponibles.

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

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

Emballage non nettoyé:

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Transport terrestre**ADR**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1917
Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
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: UN1917
Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
Dangers pour l'environnement: non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport fluvial intérieur**ADN**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1917
Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
Dangers pour l'environnement: non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1917
Nom d'expédition des Nations unies: ACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

transport:

Groupe d'emballage: II

Dangers pour oui

l'environnement:

Type de bateau citerne C

pour le transport par voie

navigable:

Conception de la citerne à 2

cargaison:

Type de citerne à 2

cargaison:

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1917

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

Classe(s) de danger pour le transport: 3

Groupe d'emballage: II

Dangers pour non

l'environnement: Polluant marin:

NON

Précautions particulières à EmS: F-E; S-D

prendre par l'utilisateur:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1917

UN proper shipping name: ETHYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3

Packing group: II

Environmental hazards: no

Marine pollutant:

NO

Special precautions EmS: F-E; S-D

for user:

Transport aérien

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1917

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

Classe(s) de danger pour le transport: 3

Groupe d'emballage: II

Dangers pour Un marquage

l'environnement: dangereux pour

l'environnement

n'est pas

nécessaire

Précautions particulières à Aucun connu

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1917

UN proper shipping name: ETHYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3

Packing group: II

Environmental hazards: No Mark as

dangerous for the

environment is

needed

Special precautions

None known

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

prendre par l'utilisateur:

for user:

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: Ethyl acrylate

Product name: Ethyl acrylate

Catégorie de la pollution: Y

Pollution category: Y

Type de navire: 2

Ship Type: 2

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Interdictions, restrictions et autorisations

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

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: H2

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5a

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5b

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

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

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (Irritant pour le système respiratoire)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)

Skin Sens. 1B

Acute Tox. 5 (par voie cutanée)

Ce produit est de qualité technique et est, sauf indication contraire spécifiée ou autre accord convenu, exclusivement prévu pour un usage industriel. D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur.

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

Flam. Liq.

Liquides Inflammables

Acute Tox.

Toxicité aiguë

Skin Irrit.

Irritation de la peau

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Eye Irrit.	Irritation des yeux
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H302 + H312	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations

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

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

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Production de polymères, (site du fabricant), (Utilisation dans des installations industrielles)
SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Production de polymères, Utilisateur aval, (Utilisation dans des installations industrielles)
SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Utilisation en tant qu'intermédiaire, (site du fabricant), (Utilisation dans des installations industrielles)
SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Utilisation en tant qu'intermédiaire, Utilisateur aval, (Utilisation dans des installations industrielles)
SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Production de polymères, (site du fabricant), (Utilisation dans des installations industrielles)
SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6c: Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur un site industriel (inclusion ou non dans/à l'article)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	15.600.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	0,01 ppm
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,076817
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	676.936,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0417 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001986
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, 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: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,343 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,397286
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: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	12,5145 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595929
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,2144 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,248304
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6c: Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur un site industriel (inclusion ou non dans/à l'article)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	87.500.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	0,01 ppm
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,062973
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	463.159,2 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle 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: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0417 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001986
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	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,343 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,397286
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	12,5145 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595929
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,2144 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,248304
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
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: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'intermédiaire, (site du fabricant), (Utilisation dans des installations industrielles)
 SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	29.100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	0,01 ppm
Facteur d'émission sol	0,1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m ³ /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14323
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	677.234,1 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, 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: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0417 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001986
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, 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: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
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	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,343 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,397286
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
---	--

Conditions opératoires

Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

Mesures de management des risques

Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	

Estimation de l'exposition et référence à sa source

Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	12,5145 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595929
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
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	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,2144 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,248304
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'intermédiaire, Utilisateur aval, (Utilisation dans des installations industrielles)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	29.100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	0,01 ppm
Facteur d'émission sol	0,1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,062708
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	154.685,1 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0417 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001986
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
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	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,343 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,397286
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	12,5145 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595929
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,2144 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,248304
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,2572 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,297964
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	acrylate d'éthyle Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	3940 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Laver immédiatement toute contamination de la peau Eviter le contact avec des outils contaminés. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter les équipements de protection personnelle adaptés.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact cutané. Laver immédiatement toute contamination	

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025

Version: 13.0

Date / Version précédente: 27.08.2023

Version précédente: 12.0

Produit: **ACRYLATE D'ETHYLE**

(ID Nr. 30041302/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 18.10.2025

de la peau	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,1715 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198643
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
