

Fiche de données de sécurité

page: 1/71

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: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/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

Aldéhyde anisique

dénomination chimique: 4-methoxybenzaldehyde

Numéro CAS: 123-11-5

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique, Produit chimique pour détergents, Produit chimique pour savons, détergents et cosmétiques

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

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

Société: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Adresse de contact:
BASF Schweiz AG
Klybeckstrasse 161
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722

adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0 Version précédente: 5.1

Date / Version précédente: 31.01.2025

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS GEN CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Repr. 2 H361f Susceptible de nuire à la fertilité. Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au foetus.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

néfastes à long terme.

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un

équipement de protection des yeux et du visage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation. P201

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des

déchets spéciaux ou dangereux.

2.3. Autres dangers

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

Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT

(Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) 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

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

anisaldéhyde

Repr. 2 (fertilité)
Numéro CAS: 123-11-5
Numéro-CE: 204-602-6
Repr. 2 (foetus)
Repr. 2 (foetus)
Aquatic Chronic 3
H361fd, H412

Ingrédients soumis à réglementation

anisaldéhyde

Teneur (W/W): >= 75 % - <= 100 Repr. 2 (fertilité) Repr. 2 (foetus) Numéro CAS: 123-11-5 Aquatic Chronic 3 Numéro-CE: 204-602-6 H361fd, H412

p-(méthoxyméthyl)anisole

Teneur (W/W): > 0 % - < 0,3 % Eye Dam. 1 Numéro CAS: 1515-81-7 H318

Numéro-CE: 216-161-7

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

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Après contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

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., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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:

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

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: oxydes de carbone, vapeurs nocives

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS GEN CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec un matériau absorbant (p.ex. sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Procéder au nettoyage en portant un appareil de protection respiratoire.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Maintenir les récipients hermétiquement clos.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

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

Séparer des acides et des substances formant des acides.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec. Conserver sous couverture d'azote.

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

PNEC

eau douce: 0,081 mg/l

eau de mer: 0,0081 mg/l

libération sporadique: 0,81 mg/l

station d'épuration: 8,5 mg/l

sédiment (eau douce): 0,373 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,037 mg/kg

sol: 0,0967 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

Pas de risques identifiés.

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 3,33 mg/kg

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 5,88 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 2,0 mg/kg

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 1,74 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 1,0 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Équipement de protection individuelle</u>

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).

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

Protection des mains:

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1): élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1):

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

chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc chloroprène (CR) - 0,5 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.

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

Protection des yeux:

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

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

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).

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Pour les femmes enceintes, éviter absolument l'inhalation ainsi que le contact avec la peau. Les femmes en âge de procréer devraient éviter le contact avec le produit. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/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: jaunâtre limpide Odeur: semblable à l'anis

Point de fusion: 0 °C

Données bibliographiques.

Point d'ébullition: 250 °C (autre(s))

(1.000,1 hPa)

Inflammabilité: difficilement inflammable (dérivé du point d'inflammation)

Limite inférieure d'explosivité:

Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.

Limite supérieure d'explosivité:

Non pertinent pour la classification et

l'étiquetage des liquides.

Point d'éclair: 124 °C (DIN 51758) Température d'auto-inflammation: 220 °C (DIN 51794)

Décomposition thermique: env. 280 °C (ATD)

Valeur du pH: 7,0

Viscosité dynamique: 4,22 mPa.s

(25 °C)

Données bibliographiques.

Solubilité dans l'eau: Données bibliographiques.

2 g/l (20 °C)

Solubilité (qualitative) solvant(s): solvants organiques

soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 1,56 (Ligne directrice 107 de

(25 °C; Valeur du pH: 7,9 - 8,3) I'OCDE)

Pression de vapeur: 0,0285 hPa (mesuré(e))

(20 °C)

Densité relative: 1,123

(20 °C, 1.013 hPa)

Données bibliographiques.

Densité: 1,123 g/cm3

(20 °C, 1.013 hPa)

Données bibliographiques.

densité de vapeur relative (air): 4,69 (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

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le

produit est classé comme non

explosible.

sensibilité aux chocs:

Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au

choc

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit

n'est pas classé comme comburant

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation: température: 20 °C Test type: Autoinflammation

spontanée à température

ambiante.

(calculé(e))

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

spontanément inflammable.

Matières et mélanges auto-échauffants

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

un liquide

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

Formation de gaz inflammables:

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

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

Autres caractéristiques de sécurité

Miscibilité avec l'eau:

non miscible

pKA:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques, La substance

ne se dissocie pas.

Adsorption/eau - sol: Tension superficielle:

KOC: 10; Log KOC: 1

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

attendue.

Masse molaire:

136,15 g/mol

SAPT-Temperature:

Étude scientifiquement non justifiée.

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

Non corrosif pour le métal.

métaux:

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

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

10.4. Conditions à éviter

Eviter l'éclairage naturel direct. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

acides

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 3.210 mg/kg (test BASF)

DL50 lapin (par voie cutanée): > 5.000 mg/kg (autre(s))

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS GEN CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (test BASF) Lésion oculaire grave/irritation lapin: non irritant (test BASF)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

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

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a été décelé dans différents tests réalisés sur les microorganismes et sur la plupart des cultures de cellules de mammifères. De même, aucun effet mutagène n'a été décelé lors d'essais sur animaux.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Pas de données disponibles.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Des tests sur animaux ont donné des indices pour des effets néfastes sur la fertilité.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/tératogène.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

D'après l'expérimentation animale par ingestion répétée de doses élevées, la substance peut provoquer des lésions testiculaires. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS GEN CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Nocif pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 148,32 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partie 15, statique) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 82,8 mg/l, Daphnia magna (Directive 79/831/CEE, statique) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 81,11 mg/l (taux de croissance), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 partie 9, statique)

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

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (30 min) 450 mg/l, boue activée (DIN EN ISO 8192, aérobie)

Effets chroniques sur poissons:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) 0,71 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)

page: 13/71

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: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O): Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

90 - 100 % réduction du COD (28 j) (OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B) (aérobie, boue activée, ménagère)

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

La substance est facilement biodégradable, par conséquent, l'hydrolyse n'est pas jugée pertinente.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux: volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère. Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

Paramètres cumulatifs

Demande chimique en oxygène (DCO): 2.020 mg/g

Demande biologique en oxygène (DBO): 1.510 mg/g

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

Pas applicable

d'identification:

Nom d'expédition des

Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur

RID

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Nations unies:

Pas applicable

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS GEN CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

prendre par l'utilisateur

Aucun connu

Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Nations unies:

Pas applicable

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

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

Transport maritime

Sea transport

IMDG IMDG

Produit non dangereux au sens des

réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

Pas applicable

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

Nom d'expédition des Pas applicable UN proper shipping

Not applicable

Nations unies:

d'identification:

name:

Not applicable

Classe(s) de danger pour

Pas applicable le transport:

class(es):

for user

Packing group: Not applicable

Groupe d'emballage: Dangers pour

Pas applicable Pas applicable

Environmental hazards:

Transport hazard

Not applicable

l'environnement:

Aucun connu

Special precautions

None known

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport aérien

Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

page: 16/71

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: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS GEN CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Produit non dangereux au sens des Not classified as a dangerous good under réglementations de transport transport regulations Numéro ONU ou numéro Pas applicable UN number or ID Not applicable d'identification: number: Nom d'expédition des Pas applicable **UN** proper shipping Not applicable name: Nations unies: Classe(s) de danger pour Pas applicable Transport hazard Not applicable le transport: class(es): Packing group: Groupe d'emballage: Pas applicable Not applicable Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable l'environnement: hazards: Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known 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 règlementations 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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Classe de danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (2) polluant considérablement l'eau. ID-No.: 5182

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.

Il convient de respecter les prescriptions suisses suivantes lors de l'emploi de cette substance / préparation dans le cadre professionnel:

- Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et art. 1 let. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2): Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent pas entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail. Lorsqu'il est établi sur la base d'une analyse de risques qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées, elles peuvent travailler avec ce produit (ordonnance sur la protection de la maternité)

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)

Acute Tox. 5 (par voie orale) Aquatic Acute 3 Aquatic Chronic 3 Repr. 2 (Fertilité) Repr. 2 (foetus)

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Les mesures correspondantes de protection sur le lieu de travail doivent être respectées.

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

Repr. Toxicité pour la reproduction

Aquatic Chronic Danger pour le milieu aquatique - chronique

Eye Dam. Des lésions oculaires graves

H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

long terme.

Provoque de graves lésions des yeux.

Abréviations

H318

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 movenne 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.

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

- **1.** Compoundage, (Utilisation dans des installations industrielles) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- **2.** Formulation, (Utilisation dans des installations industrielles) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
- **3.** Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles) ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13
- **4.** Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles) ERC6a; PROC2, PROC8b
- **5.** Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles) ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
- **6.** Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation) ERC8a, ERC8b; PC31, PC35
- **7.** Utilisation dans/en tant que produits d'assainissement de l'air, (produit de consommation) ERC8a; PC3
- **8.** Utilisation dans les cosmétiques, (produit de consommation) ERC8a; PC28, PC39
- **9.** Utilisations autres que les parfums, (produit de consommation) ERC8a, ERC8b; PC8

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Compoundage, (Utilisation dans des installations industrielles) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	ERC2: Formulation dans un mélange
couvertes	
Conditions opératoires	
Quantité annuelle par site	200.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	2,5 %
Facteur d'émission eau	0,2 %

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0 Version précédente: 5.1

Date / Version précédente: 31.01.2025 Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

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	5	
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,562439	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.422,4 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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risque	es
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Estimation de l'exposition et référen	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0034 mg/kg pc/jour

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00103
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0113 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00193
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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques		
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,020592	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	3,0634 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,520982	
Conseils pour les utilisateurs avals (Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http	o://www.ecetoc.org/tra	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0 Version précédente: 5.1

Date / Version précédente: 31.01.2025 Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Scénario d'exposition contributeur	
	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés
Descripteur des utilisations	discontinus
couvertes	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
	anisaldéhyde
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux	
produits chimiques en combinaison	Efficacité: 90 %
avec la formation 'basique' du	Emcadic. 30 70
personnel.	
Fournir un bon niveau de ventilation	
générale ou contrôlée (5 à 10	Efficacité: 70 %
changements d'air par heure)	
Estimation de l'exposition et référen	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,41184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5106 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,08683
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)
Pour élément de comparaison voir : http	o://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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,10296
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,8509 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,144717
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,41184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2836 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,048239
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 25 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques		
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,1714 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05148	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

	modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,4182 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,241195
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	15 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risque	s	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %	
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010296	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	2,8365 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,482391	
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra		

* * * * * * * * * * * * * * * * *

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation, (Utilisation dans des installations industrielles) ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/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	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2		
Conditions opératoires			
Quantité annuelle utilisée en UE	180.000 kg		
Jours d'émission minimum par an	250		
Facteur d'émission air	0 %		
Facteur d'émission eau	0,01 %		
Facteur d'émission sol	0 %		
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d		
Facteur de dilution rivière	10		
Facteur de dilution marin (côte)	100		
Mesures de management des risques			
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple		précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.	
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			
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,041026		
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.		
Quantité maximum pour une utilisation sûre	17.550 kg/jour		
Das Le risque environnemental est déte	erminé par les sédiments en	eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
couvertes	
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	72.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Facteur d'émission eau	0,1 %		
Facteur d'émission sol	0 %		
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d		
Facteur de dilution rivière	10		
Facteur de dilution marin (côte)	100	100	
Mesures de management des risques	<u> </u>		
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple		précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.	
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	ce à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOO	CTRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,107356		
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.		
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.682,7 kg/jour		
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.			

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2	
couvertes		
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	56.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	250	
Facteur d'émission air	0 %	
Facteur d'émission eau	0,2 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple		précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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 référen	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC	TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR) 0,156489		
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.431,4 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.		

Scénario d'exposition contributeur			
Descripteur des utilisations	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2		
Couvertes			
Conditions opératoires	T = 0.00 L		
Quantité annuelle utilisée en UE	52.000 kg		
Jours d'émission minimum par an	250		
Facteur d'émission air	0 %		
Facteur d'émission eau	0,1 %		
Facteur d'émission sol	0 %		
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d		
Facteur de dilution rivière	10		
Facteur de dilution marin (côte)	100		
Mesures de management des risques	<u> </u>		
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple		Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.	
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		2.000 m3/d	
Estimation de l'exposition et référence à sa source			
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETO	CTRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques 0,082789			

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0 Version précédente: 5.1

Date / Version précédente: 31.01.2025 Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

(RCR)	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.512,4 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2	
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	28.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	250	
Facteur d'émission air	0 %	
Facteur d'émission eau	0,2 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risque	s	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple		Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,087702	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.277 kg/jour	
	1.277 kg/jour	n eau douce.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0 Version précédente: 5.1

Date / Version précédente: 31.01.2025

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

couvertes		
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	28.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	250	
Facteur d'émission air	0 %	
Facteur d'émission eau	0,4 %	
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	S	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple		Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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		
Méthode d'évaluation	' '	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,156489	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	715,7 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déte	erminé par les sédiments en	eau douce.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	ERC2: Formulation dans un mélange
couvertes	
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	80.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0 %

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: **Aldéhyde anisique**

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Facteur d'émission sol	0,01 %		
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d		
Facteur de dilution rivière	10		
Facteur de dilution marin (côte)	100		
Mesures de management des risque	s		
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	Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,018915		
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.		
Quantité maximum pour une utilisation sûre	16.917,4 kg/jour		
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.			

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations	ERC2: Formulation dans u	n mélange
couvertes		
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	8.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	250	
Facteur d'émission air	0 %	
Facteur d'émission eau	2 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		
Type de station d'épuration des eaux us		Station de traitement des eaux municipale
		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC	TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21545	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	148,5 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 25 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risque	S	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %	
Estimation de l'exposition et référen		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0009 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000257	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0028 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000482	
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

couvertes	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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risque	es
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0171 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005148
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
Estimation de lleure : 20 :	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,5528 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,434152
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : htt modifiée a été utilisée (voir les estimati	p://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeu	ır
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risque	s
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,10296
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,2764 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,217076
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été	
Methode d evaluation	considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,041184	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,3404 mg/m ³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,057887	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 25 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	S	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,10296	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0 Version précédente: 5.1

Date / Version précédente: 31.01.2025 Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	1,4182 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,241195	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 1 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,020592	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0567 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009648	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation,
couvertes	granulation

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Date / Version précédente: 31.01.2025 Version: 6.0

Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

	Type d'utilisation: industrielle		
Conditions opératoires			
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 1 %		
Etat physique	liquide		
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa		
Température du processus	20 °C		
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine		
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur		
Estimation de l'exposition et référence	Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.		
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique		
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010296		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.		
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique		
Estimation de l'exposition	0,2836 mg/m³		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,048239		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)			
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)			

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 25 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	15 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques		
Porter des gants résistants aux	Efficacité: 90 %	

page: 38/71

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: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

produits chimiques en combinaison	
avec la formation 'basique' du	
personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version
Méthode d'évaluation	modifiée, La concentration de la substance a été
	considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0086 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002574
	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version
Méthode d'évaluation	modifiée, La concentration de la substance a été
	considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7091 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0.120509
(RCR)	0,120598
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

* * * * * * * * * * * * * * * * * * *

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles) ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
Conditions opératoires	

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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version
Méthode d'évaluation	modifiée, La concentration de la substance a été
	considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000031
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0002 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000029
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons a exposition)

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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0041 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001236	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

	modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,017 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002894
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0206 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006178	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0851 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,014472	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03861
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,7019 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,289435
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: **Aldéhyde anisique**

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

	considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0411 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012355	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,017 mg/m ³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002894	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version		
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur	
Mesures de management des risque	s	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0082 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002471	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,1191 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques	0,02026	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

(RCR)		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version		
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle		
Conditions opératoires			
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %		
Etat physique	liquide		
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa		
Température du processus	20 °C		
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine		
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur		
Mesures de management des risque	s		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %		
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %		
Estimation de l'exposition et référen			
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.		
Catingation de Haumanition	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique		
Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques	0,0041 mg/kg pc/jour		
(RCR)	0,001236		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.		
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique		
Estimation de l'exposition	0,017 mg/m³		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002894		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)			
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)			
modifiee a ete diffice (volt les estimations à exposition)			

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

ERC6a; PROC2, PROC8b

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
Conditions opératoires	

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. Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées

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 Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées

* * * * * * * * * * * * * * * *

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles) ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Facteur d'émission eau	100 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration	des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,086222	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,5 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur)	
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	0,1 %	
Facteur d'émission eau	2 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0 Version précédente: 5.1

Date / Version précédente: 31.01.2025 Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,020262	
	Le risque d'exposition envi le sédiment d'eau douce.	ronnementale est déterminé par
Quantité maximum pour une utilisation sûre	10,8 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle	
Conditions opératoires	1	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
Estimation de lleur seitien	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001 mg/kg pc/jour 0,000031	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0002 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000029	
	Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

couvertes	processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0041 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001236	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
Estimation de l'expedition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0851 mg/m³ 0,014472	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0206 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006178
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1702 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,028943
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0411 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012355	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Estimation de l'exposition	0,0851 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,014472
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risque	s
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0041 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001236
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
Estimation de llour esticu	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,034 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005789
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

couvertes	Type d'utilisation: professionnelle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.	
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0823 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02471	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,4255 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,072359	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3214 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,096525
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,7019 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,289435
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Descripteur des utilisations Type d'utilisation: professionnelle couvertes Conditions opératoires anisaldéhyde Concentration de la substance Teneur: >= 0 % - <= 0,2999 % Etat physique liquide Pression de vapeur de la substance 2,85 Pa pendant l'utilisation 20 °C Température du processus 60 min 5 Jours par semaine Durée et fréquence de l'activité Intérieur/Extérieur Utilisation en intérieur Mesures de management des risques Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison Efficacité: 90 % avec la formation 'basique' du personnel. Estimation de l'exposition et référence à sa source EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version Méthode d'évaluation modifiée. La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique 0,0041 mg/kg pc/jour Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques 0.001236 (RCR) EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version Méthode d'évaluation modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. Travailleur - inhalation, long terme - systémique

page: 52/71

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: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: **Aldéhyde anisique**

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Estimation de l'exposition	0,034 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005789	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version		
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

* * * * * * * * * * * * * * * *

6. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation) ERC8a, ERC8b; PC31, PC35

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation génér technologique non réacti produit, utilisation en inté	f (pas d'inclusion dans ou sur un
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	100 %	
Facteur d'émission eau	100 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration		2.000 m3/d
	Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETO	C TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,086222	
	Le risque d'exposition en le sédiment d'eau douce	vironnementale est déterminé par
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,5 kg/jour	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes		isée d'auxiliaires technologiques ns ou sur l'article, utilisation en
Conditions opératoires	I	
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	0,1 %	
Facteur d'émission eau	2 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques	s	
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC	TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,020262	
	Le risque d'exposition envi le sédiment d'eau douce.	ronnementale est déterminé par
Quantité maximum pour une utilisation sûre	10,8 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déte	erminé par les sédiments en	eau douce.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC31: Produits lustrants et mélanges de cires Conformément à l'article 14 (2a) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance	2,85 Pa

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: **Aldéhyde anisique**

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,25 %	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	260 utilisations par an	
Taille de la pièce	2,5 m3	
Taux de ventilation par heure	2	
Température (Application)	21 °C	
masse corporelle	65 kg	
Fraction absorbée par la peau	100 %	
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.	
Zone de libération	750 cm ²	
	La zone de libération est constante	
Durée de l'émission	2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée	
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0603 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,030137	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation	
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0002 mg/m ³	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000116
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,25 %	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	120 utilisations par an	
Taille de la pièce	2,5 m3	
Taux de ventilation par heure	2	
Température (Application)	21 °C	
masse corporelle	65 kg	
Fraction absorbée par la peau	100 %	
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.	
Zone de libération	750 cm ²	
	La zone de libération est constante	
Durée de l'émission	2 min	
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée	
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0278 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,013909	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation :	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

	exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0002 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000116
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration
	moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).	
Conditions opératoires		
	anisaldéhyde	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 0,25 %	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
	Durée d'exposition: 24 h	
Durée et fréquence de l'activité	Le paramètre est uniquement approprié pour des	
	évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an	
masse corporelle	65 kg	
Durée de l'émission	86400 min	
	Le paramètre est uniquement approprié pour des	
	évaluations d'exposition par inhalation.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation :	
Welliode d'évaluation	exposition à la vapeur - taux constant	
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0238 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,013678	
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration	
	moyenne le jour de l'exposition	
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour une estimation voir: http://www.riv	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,25 %

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 24 h Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an	
masse corporelle	65 kg	
Durée de l'émission	43200 min	
	Le paramètre est uniquement approprié pour des	
	évaluations d'exposition par inhalation.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant	
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0204 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011724	
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2099 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	24,6 sec

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,41 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des
	évaluations d'exposition cutanée.
Mesures de management des risque	S
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux
Méthode d'évaluation	d'application constant, Modèle d'absorption: fraction
	absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0006 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000305
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0002 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000124
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration
	moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.riv	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,2099 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	21 °C
masse corporelle	65 kg

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: **Aldéhyde anisique**

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,16 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	17100 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0052 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002585
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,005 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00289
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour une estimation voir: http://www.riv	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants). Les autres produits de cette catégorie ne dépassent pas la concentration de 0,1% pour cette substance ou bien les estimations d'exposition sont couvertes par les calculs réalisés pour cette catégorie de produit. Conformément à l'article 14 (2a) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C

page: 60/71

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: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

* * * * * * * * * * * * * * * *

7. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans/en tant que produits d'assainissement de l'air, (produit de consommation) ERC8a; PC3

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation générali technologique non réactif (produit, utilisation en intérie	pas d'inclusion dans ou sur un
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	100 %	
Facteur d'émission eau	100 %	
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	s	
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC	TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,086222	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,5 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déte	erminé par les sédiments en	eau douce.

Scénario d'exposition contribute	ur
Descripteur des utilisations	PC3: Produits d'assainissement de l'air
couvertes	
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

	Teneur: >= 0 % - <= 4,2999 %	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	150 utilisations par an	
Taille de la pièce	16 m3	
Taux de ventilation par heure	1	
masse corporelle	65 kg	
Durée de pulvérisation	28800 sec	
Mesures de management des risques		
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière	
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0184 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010563	
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition	
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PC3: Produits d'assainissement de l'air
couvertes	
Conditions opératoires	
	anisaldéhyde
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 0,22 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
	Durée d'exposition: 240 min
Durée et fréquence de l'activité	Le paramètre est uniquement approprié pour des
	évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Durée de pulvérisation	19,8 sec
Fréquence de contact	269 mg/min
Durée de l'émission	0,33 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des
	évaluations d'exposition cutanée.
Mesures de management des risques	5
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux
Méthode d'évaluation	d'application constant, Modèle d'absorption: fraction
	absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0007 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00037
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation:
Methode d'évaluation	exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0009 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000513
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration
	moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PC3: Produits d'assainissement de l'air
couvertes	
Conditions opératoires	
	anisaldéhyde
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 0,22 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an
Durás et fráguence de l'activitá	Durée d'exposition: 60 min
Durée et fréquence de l'activité	Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an
masse corporelle	8,69 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Coefficient de transfert	1,666667 cm ² /s
Quantité enlevable	0,000082 g/cm ²
Temps de contact	3600 sec
Surface frottée	22 m²
Taux d'ingestion	0,001808 mg/min
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle cutané:
ivietriode d evaluation	frottement, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0307 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,015356
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000007
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air Les autres produits de cette catégorie ne dépassent pas la concentration de 0,1% pour cette substance ou bien les estimations d'exposition sont couvertes par les calculs réalisés pour cette catégorie de produit. Conformément à l'article 14 (2a) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C

8. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les cosmétiques, (produit de consommation) ERC8a; PC28, PC39

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/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	ERC8a: Utilisation générali technologique non réactif (produit, utilisation en intérie	pas d'inclusion dans ou sur un
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	100 %	
Facteur d'émission eau	100 %	
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	S	
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,086222	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,5 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC28: Parfums, produits parfumés Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des riques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des riques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C

9. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations autres que les parfums, (produit de consommation) ERC8a, ERC8b; PC8

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généra technologique non réactif produit, utilisation en intér	(pas d'inclusion dans ou sur un
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	100 %	
Facteur d'émission eau	100 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		
Type de station d'épuration des eaux usées		Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source		

page: 66/71

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: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,086222
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par
	le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une	2,5
utilisation sûre	kg/jour
utilisation surc	
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur)	
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	400.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	0,1 %	
Facteur d'émission eau	2 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques	s	
Type de station d'épuration des eaux us	sées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration		2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,020262	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	10,8 kg/jour	
Das Le risque environnemental est déte	erminé par les sédiments en	eau douce.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PC8: Produits biocides
couvertes	
Conditions opératoires	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,5999 %	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 180 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale	
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an	
masse corporelle	65 kg	
Fraction absorbée par la peau	100 %	
Fraction absorbée par voie orale	100 %	
	Montant par utilisation 6 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.	
Taux d'ingestion	0,00133 mg/min	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée	
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0819 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040969	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée	
	Utilisateur - oral, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PC8: Produits biocides
couvertes	
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	anisaldéhyde Teneur: >= 0 % - <= 0,5999 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa
Température du processus	20 °C

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 180 min
	Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an
masse corporelle	8,69 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Montant par utilisation 1,5 g Le paramètre est uniquement
	approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	0,00083 mg/min
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1532 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,076611
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000015
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals	(Downtream Users)
	/m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations	PC8: Produits biocides	
couvertes		
Conditions opératoires		
	anisaldéhyde	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 0,5999 %	
Pression de vapeur de la substance	2,85 Pa	
pendant l'utilisation		
Température du processus	20 °C	
Temperature du processus		
	Durée d'exposition: 240 min	
Durée et fréquence de l'activité	Le paramètre est uniquement approprié pour des	
	évaluations d'exposition par inhalation.	
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an	
Duree et nequence de l'activité		

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

Taille de la pièce	58 m3	
Taux de ventilation par heure	0,5	
masse corporelle	65 kg	
Fraction absorbée par la peau	100 %	
Durée de pulvérisation	19,8 sec	
Fréquence de contact	269 mg/min	
Durée de l'émission	0,33 min	
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.	
Mesures de management des risque		
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.	
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée	
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,002 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00101	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière	
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0024 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0014	
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations	PC8: Produits biocides	
couvertes		
Conditions opératoires		
	anisaldéhyde	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 0,5999 %	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an	
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min	
	Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale	
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an	
masse corporelle	8,69 kg	

Date / mise à jour le: 23.04.2025 Version: 6.0
Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 18.10.2025

Fraction absorbée par la peau	100 %	
Fraction absorbée par voie orale	100 %	
Coefficient de transfert	1,666667 cm ² /s	
Quantité enlevable	0,000082 g/cm ²	
Temps de contact	3600 sec	
Surface frottée	22 m²	
Taux d'ingestion	0,00492 mg/min	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle cutané:	
Methode d evaluation	frottement, Modèle d'absorption: fraction absorbée	
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0838 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,041881	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux	
	constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée	
	Utilisateur - oral, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides Les autres produits de cette catégorie ne dépassent pas la concentration de 0,1% pour cette substance ou bien les estimations d'exposition sont couvertes par les calculs réalisés pour cette catégorie de produit. Conformément à l'article 14 (2a) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.	
Conditions opératoires		
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	2,85 Pa	
Température du processus	20 °C	

* * * * * * * * * * * * * * * *

page: 71/71

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: 6.0

Date / Version précédente: 31.01.2025 Version précédente: 5.1

Produit: Aldéhyde anisique

(ID Nr. 30035186/SDS_GEN_CH/FR)