

Fiche de données de sécurité

page: 1/45

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

n-PROPANOL

dénomination chimique: alcool n-propylique

Numéro INDEX: 603-003-00-0

Numéro CAS: 71-23-8

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

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

Utilisations identifiées significatives: solvant(s)

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 France SAS
176, rue Montmartre
75002 PARIS
FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732
adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Flam. Liq. 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

STOT SE 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil de Prudence (Prévention):

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

P233

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

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

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: propan-1-ol

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

2.3. Autres dangers

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

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

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

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

propan-1-ol

Teneur (W/W): $\geq 99,5 \%$

Numéro CAS: 71-23-8

Numéro-CE: 200-746-9

Numéro INDEX: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

H225, H318, H336

Ingrédients soumis à réglementation

propan-1-ol

Teneur (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$

Numéro CAS: 71-23-8

Numéro-CE: 200-746-9

Numéro INDEX: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

H225, H318, H336

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

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

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

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

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

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse résistant aux alcools

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

jet d'eau

Indications complémentaires:

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

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

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

Autres informations:

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

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

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

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

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

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Protection contre l'incendie et l'explosion:

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

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

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

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

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

PNEC

eau douce: 6,83 mg/l

station d'épuration: 96 mg/l

sol: 1,49 mg/kg

sédiment (eau de mer): 2,75 mg/kg

sédiment (eau douce): 27,5 mg/kg

libération sporadique: 10 mg/l

eau de mer: 0,683 mg/l

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

La PNEC n'est pas dérivée pour la voie orale, car aucune accumulation dans les organismes n'est attendue.

DNEL

travailleur:

Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 522 mg/m³

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

consommateur:

Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 93 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 16 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

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

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

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

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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

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

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

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

Mesures générales de protection et d'hygiène

En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Éviter l'inhalation des vapeurs.

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: liquide

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Etat physique:	liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	alcoolique	
Seuil olfactif:		
	non déterminé	
Point de fusion:	-127,05 °C (1.013 hPa) Données bibliographiques.	
Point d'ébullition:	97 °C (1.013 hPa) Données bibliographiques.	
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.	
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:	21,5 - 25,5 °C	(DIN 51755, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	400 °C	(DIN 51794)
Décomposition thermique:	Pas de données disponibles.	
Valeur du pH:	env. 7 (200 g/l)	
Viscosité, cinématique:	Pas de données disponibles.	
Viscosité dynamique:	2,3 mPa.s (20 °C) Données bibliographiques.	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	miscible (20 °C)	(TRbF 003, Nummer 2)
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	0,2 (25 °C)	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
Pression de vapeur:	28,2 hPa (25 °C) Données bibliographiques.	(mesuré(e))
Densité relative:	0,8037 (20 °C)	
Densité:	0,8037 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
densité de vapeur relative (air):	2,07 (20 °C) Plus lourd que l'air.	(calculé(e))

Caractéristiques des particules

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

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

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

sensibilité aux chocs: n'est pas sensible au choc
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: Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.

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

Matières et mélanges auto-échauffants

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

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

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

Corrosion des métaux

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Autres caractéristiques de sécurité

pKA: 16,1

Adsorption/eau - sol: KOC: 4,291; Log KOC: 0,633 (calculé(e))

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

Masse molaire: 60,10 g/mol

Autres informations: Etude non réalisable pour des raisons techniques.

SAPT-Temperature: Étude scientifiquement non justifiée.

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

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables.

Corrosion des métaux: Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les agents oxydants forts.

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:
oxydants puissants

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. De toxicité faible par contact cutané.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): env. 8.000 mg/kg (test BASF)

CL50 rat (par inhalation): > 33,8 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée. La vapeur a été testée.

DL50 lapin (par voie cutanée): 4.032 mg/kg (similaire au guideline 402 de l'OCDE)

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Données bibliographiques.

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Peut entrainer de graves lésions oculaires.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: non irritant (test BASF)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (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 de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)

Données bibliographiques.

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

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

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

A hautes doses, le potentiel d'altérer la fertilité ne peut être entièrement exclu. Données bibliographiques.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Un effet néfaste potentiel sur le développement après absorption de grandes quantités ne peut être exclu. Données bibliographiques.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges).

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance.

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Danger par aspiration

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

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

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

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 4.555 mg/l, Pimephales promelas (, Écoulement.)

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

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 3.644 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 partie 11, statique)

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

Plantes aquatique(s):

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (taux de croissance), Chlorella sp. (, statique)

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

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, boue activée, ménagère (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aquatique)

Données bibliographiques.

Effets chroniques sur poissons:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) > 100 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)

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

NOEC (21 j) 68,3 mg/l, Daphnia magna (autre(s), autre(s))

Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance.

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:

75 % DBO de la demande d'oxygène théorique (20 j) (autre(s)) (aérobie, provenant d'une station de traitement des eaux ménagères)

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

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

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

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

Potentiel de bioaccumulation:

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

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

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

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7. Autres effets néfastes

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

Résultats de la PMT et de l'évaluation vPvM

La substance ne remplit pas les critères PMT.

La substance ne remplit pas les critères vPvM.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

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

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro UN1274

d'identification:

Nom d'expédition des N-PROPANOL (ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL)

Nations unies:

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
Dangers pour l'environnement: non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Code de restriction en tunnel: D/E

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1274
Nom d'expédition des Nations unies: N-PROPANOL (ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL)
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
Dangers pour l'environnement: non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport fluvial intérieur**ADN**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1274
Nom d'expédition des Nations unies: N-PROPANOL (ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL)
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
Dangers pour l'environnement: non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1274
Nom d'expédition des Nations unies: N-PROPANOL

Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
Dangers pour l'environnement: non
Type de bateau citerne pour le transport par voie navigable: N

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Conception de la citerne à 2
cargaison:
Type de citerne à 2
cargaison:

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1274
Nom d'expédition des Nations unies: N-PROPANOL (ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL)

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

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

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1274
UN proper shipping name: N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

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

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

Transport aérien

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1274
Nom d'expédition des Nations unies: N-PROPANOL
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: II
Dangers pour l'environnement: Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1274
UN proper shipping name: N-PROPANOL
Transport hazard class(es): 3
Packing group: II
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

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

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

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

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

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

14.4. Groupe d'emballage

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

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

règlement:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nom du produit:	n-Propyl alcohol	Product name:	n-Propyl alcohol
Catégorie de la pollution:	Y	Pollution category:	Y
Type de navire:	3	Ship Type:	3

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

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

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5a

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5b

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

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

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4330, 4331

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Acute Tox. 5 (par voie cutanée)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Peut provoquer somnolence et vertiges.)

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq.

Liquides Inflammables

Eye Dam./Irrit.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

STOT SE

Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Abréviations

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

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

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

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

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

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

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

2. Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

3. Utilisation dans les produits désinfectants, (produit de consommation)

C; ERC8a; PC8

4. Utilisation dans les lubrifiants, (produit de consommation)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

5. Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle, Utilisation dans les produits désinfectants

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

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

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	20.000.000 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	

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
--------------------------------------------	-------------------------------------------------

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage Pulvérisation
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	42 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 à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation:

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,87 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001679
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants Effaceur de peinture Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
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: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	5
	Utiliser uniquement dans les pièces suffisamment ventilées.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	60 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	400,3955 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,772964
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PC24_2: Sous-catégorie : pâtes Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,05 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	200 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	449,4052 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,867578
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
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_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal) Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m ³
Taux de ventilation par heure	5
	Utiliser uniquement dans les pièces suffisamment ventilées.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	86,1351 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,166284
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace) Pulvérisation
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	15 m ³
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Durée de pulvérisation	24,6 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 à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,4756 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004779
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC38: Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
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.
Taille de la pièce	15 m ³
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	17100 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	10 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	239,097 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,461577
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

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	20.000.000 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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 14 \%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 45 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	10 m3
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	250 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	50 mg/min
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	431,1623 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,83236

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
	Liquide de nettoyage tout usage
	Application - nettoyage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m ³
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	68,8 kg
	Montant par utilisation 0,286 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	320000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	330,5376 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,638103
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

couvertes	Effaceur de peinture Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
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: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	5
	Utiliser uniquement dans les pièces suffisamment ventilées.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	60 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	400,3955 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,772964
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques. peinture riche en solvant Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	5
	Utiliser uniquement dans les pièces suffisamment ventilées.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	218,8748 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,422538
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir. Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 3,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
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: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m ³
Taux de ventilation par heure	5
	Utiliser uniquement dans les pièces suffisamment ventilées.
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Zone de libération	150000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	60 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	494,6063 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,954838
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir. Bombe aérosol Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 40 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m³
Taux de ventilation par heure	5
	Utiliser uniquement dans les pièces suffisamment ventilées.
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	900 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 à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	430,335 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,830763
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC24_2: Sous-catégorie : pâtes Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 60 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,05 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	200 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	449,4052 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,867578
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits désinfectants, (produit de consommation)

C; ERC8a; PC8

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

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	20.000.000 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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides Pulvérisation
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: ≥ 0 % - ≤ 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	15 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	30,6 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 à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Estimation de l'exposition	2,0495 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003957
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown 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 Essuyage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,02 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les lubrifiants, (produit de consommation)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

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	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC9a: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	0 %

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC9b: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	5 %
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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC24_2: Sous-catégorie : pâtes Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 60 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,05 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	200 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	449,4052 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,867578
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23_1, PC31_1: Sous-catégorie : produits lustrants, cire / cirage (sol, meubles, chaussures) Crème pour vernis à chaussures Application - polissage
	Crème pour vernis à chaussures
	Application - polissage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	68,8 kg

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Montant par utilisation 1,3 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	4800 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	5 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	206,1393 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,397952
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle, Utilisation dans les produits désinfectants
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

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	20.000.000 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 m ³ /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
--------------------------------------------	-------------------------------------------------

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
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	Pas d'installation de traitement des eaux usées

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC28: Parfums, produits parfumés Eau de toilette Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	10 m3
Taux de ventilation par heure	2
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	4,8 sec
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

Estimation de l'exposition	1,2585 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00243
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/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). Savon liquide Application : douche
	Savon liquide
	Application : douche
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 26,1 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/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). Savon liquide Application : lavage des mains
	Savon liquide
	Application : lavage des mains
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 3 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

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). Shampooing pour les cheveux Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 60 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown 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). Rince-bouche Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	65 kg
	Quantité ingérée 1 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Lotion pour le corps Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	61 kg
	Montant par utilisation 8 g Le paramètre est uniquement

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Rouge à lèvres, pommade pour les lèvres Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	1.460 utilisations par an
masse corporelle	61 kg
Fraction absorbée par voie orale	100 % Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
	Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
	Quantité ingérée 0,01 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Déodorant en spray Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 70 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	10 m3
Taux de ventilation par heure	2
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	10,2 sec
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	288,959 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,557836

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Teinture pour les cheveux Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 100 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Maquillage du visage Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
masse corporelle	61 kg
	Montant par utilisation 0,8 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Vernis à ongles Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	1 m ³
Taux de ventilation par heure	1
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	61 kg
Zone de libération	19 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,5577 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,072505
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Dissolvant pour vernis à ongles Application
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	propan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	1998,407104 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	1 m ³
Taux de ventilation par heure	1
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	61 kg
Zone de libération	25 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des

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

Date / mise à jour le: 19.05.2025

Version: 15.0

Date / Version précédente: 15.09.2023

Version précédente: 14.0

Produit: **n-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 19.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	49,41 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,095386
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
