

# Fiche de données de sécurité

page: 1/84

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## N-HEXYLGLYCOL

dénomination chimique: 2-hexyloxyéthanol

Numéro INDEX: 603-178-00-3

Numéro CAS: 112-25-4

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486575-24-0001, 01-2119486575-24-0004

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

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

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

Société:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresse de contact:  
BASF 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):

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

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]

Acute Tox. 4 (par voie orale)	H302 Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 3 (par voie cutanée)	H311 Toxique par contact cutané.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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:

H311	Toxique par contact cutané.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
------	---

Conseils de prudence (Intervention):

P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
------	-------------------

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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: 2-hexyloxyéthanol, 2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol

## 2.3. Autres dangers

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

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

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

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

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Caractérisation chimique

2-hexyloxyéthanol

Teneur (W/W): > 98,5 %

Numéro CAS: 112-25-4

Numéro-CE: 203-951-1

Numéro INDEX: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

#### Ingrédients soumis à réglementation

2-hexyloxyéthanol

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

Teneur (W/W): &gt; 98,5 % - &lt; 99,1 %

Numéro CAS: 112-25-4

Numéro-CE: 203-951-1

Numéro INDEX: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol

Teneur (W/W): &gt;= 0,03 % - &lt;= 0,28 %

Numéro CAS: 112-59-4

Numéro-CE: 203-988-3

Numéro INDEX: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (sommolence et vertiges)

H318, H312, 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

Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle.

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:

Ne pas faire vomir. 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.

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

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

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

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

| jet d'eau

Indications complémentaires:

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

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

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

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

Équipement particulier de protection:

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

Autres informations:

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

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

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

| Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

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

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

### **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.

Eviter 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.

---

## **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: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

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

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

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

## **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: 0,14 mg/l

eau de mer: 0,014 mg/l

libération sporadique: 1,4 mg/l

sédiment (eau douce): 0,644 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,0644 mg/kg

sol: 0,0467 mg/kg

station d'épuration: 75 mg/l

#### DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 9,3 mg/kg

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 18,4 mg/m<sup>3</sup>, 3,1 ppm

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 4,63 mg/kg

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 2,9 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ppm

travailleur:

Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 18,5 mg/kg

consommateur:

Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 9,25 mg/kg

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire.

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

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

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État de la matière:	liquide
Etat physique:	liquide
Couleur:	incolore, transparent
Odeur:	éthérée
Seuil olfactif:	
	non déterminé
Point de fusion:	-42 °C (1.013 hPa)
Intervalle d'ébullition:	200 - 212 °C (1.013,3 hPa)
Inflammabilité:	Liquide combustible. (dérivé du point d'inflammation)



---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

Limite inférieure d'explosivité: 0,9 %(V)

(82,85 °C)

Le point inférieur d'explosivité de la substance/du mélange a été déterminée. Ce point supérieur d'explosivité correspond, pour un liquide inflammable, à la température à laquelle la concentration des vapeurs saturées mélangées à l'air est égale à la limite inférieure d'explosivité., Données bibliographiques.

Limite supérieure d'explosivité:

Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.

Point d'éclair: 91,5 °C

(ISO 2719, coupelle fermée)

Température d'auto-inflammation: 225 °C

(DIN 51794)

Décomposition thermique: Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Valeur du pH:

neutre

Viscosité dynamique: 4,4 mPa.s

(20 °C)

Thixotropie: non thixotrope

Solubilité dans l'eau:

9,460 g/l

(20 °C)

Solubilité (qualitative) solvant(s): solvants organiques soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 1,97

(25 °C)

Pression de vapeur: 0,1 hPa

(22,9 °C)

(Ligne directrice 104 de l'OCDE)

dynamique

Densité relative: 0,8875

(20 °C)

Densité: 0,8875 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Données bibliographiques.

densité de vapeur relative (air): 5,04

(calculé(e))

(20 °C)

Plus lourd que l'air.

### Caractéristiques des particules

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

## **9.2. Autres informations**

### **Informations concernant les classes de danger physique**

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

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: 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

Non corrosif pour le métal.

#### **Autres caractéristiques de sécurité**

Miscibilité avec l'eau: partiellement miscible

pKA: La substance ne se dissocie pas.

Adsorption/eau - sol: KOC: 10; Log KOC: 1 (calculé(e))

Tension superficielle:

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

Masse molaire: 146,23 g/mol

SAPT-Temperature: Étude scientifiquement non justifiée.

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

---

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

| Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables.

Corrosion des métaux: Non corrosif pour le métal.

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

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les métaux légers avec formation d'hydrogène. 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:

Toxicité modérée après une ingestion unique. De toxicité substantielle après contact cutané de courte durée. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 738 mg/kg (autre(s))

CL0 rat (par inhalation): > 131,58 ppm 6 h (autre(s))

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

Aucune mortalité durant le temps d'exposition indiqué lors de tests sur animaux. La vapeur a été testée.

DL50 lapin (par voie cutanée): 757,35 mg/kg (autre(s))

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif. (autre(s))

L'Union Européenne a classé la substance avec 'Provoque des brûlures.'

Lésion oculaire grave/irritation

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

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

La réalisation d'études de sensibilisation de la peau n'est pas possible car la substance est corrosive.

#### 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:

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

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

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

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant. A la suite d'inhalations répétitives de fortes doses, la substance peut causer des lésions au foie.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

**11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien

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

---

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

Evaluation de la toxicité aquatique:

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) 140 mg/l, Pimephales promelas (Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique)

Concentration nominale.

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 145 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 partie 11, statique)

Concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 198 mg/l (taux de croissance), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 partie 9, statique)

Concentration nominale.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (30 min) 750 mg/l, boue activée, ménagère, non adaptée (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C, aquatique)

Concentration nominale.

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Effets chroniques sur poissons:  
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:  
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Evaluation de la toxicité terrestre:  
Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):  
Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:  
97 % formation de CO<sub>2</sub> par rapport à la valeur théorique (20 j) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aérobie)

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.

Potentiel de bioaccumulation:  
Pas de données disponibles.

## **12.4. Mobilité dans le sol**

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

## **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

## **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

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.

### 12.8. 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.

---

## 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 contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN2922

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (ÉTHYLÈNEGLYCOL MONOHÉXYLÉTHÉTER)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 6.1

Groupe d'emballage: II

Dangers pour l'environnement: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Code de restriction en tunnel: E

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

**RID**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN2922  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (ÉTHYLÈNEGLYCOL MONOHÉXYLÉTHÉTER)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 6.1  
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: UN2922  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (ÉTHYLÈNEGLYCOL MONOHÉXYLÉTHÉTER)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 6.1  
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**

Non évalué

**Transport maritime****IMDG**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 2922  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (ÉTHYLÈNEGLYCOL MONOHÉXYLÉTHÉTER)

**Sea transport****IMDG**

UN number or ID number: UN 2922  
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETHÉTER)



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Classe(s) de danger pour le transport:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Groupe d'emballage:	II	Packing group:	II
Dangers pour l'environnement:	non	Environmental hazards:	no
	Polluant marin: NON	Marine pollutant:	NO
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

**Transport aérien****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 2922

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (ÉTHYLÈNEGLYCOL MONOHÉXYLÉTHÉR)

UN number or ID number: UN 2922

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 6.1

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

Transport hazard class(es): 8, 6.1

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**

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.

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

**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**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

**Maritime transport in bulk according  
to IMO instruments**

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**

Interdictions, restrictions et autorisations

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

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

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 1436

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. 4 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Flam. Liq. 4

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

---

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

---

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

Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
H311	Toxique par contact cutané.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H312	Nocif par contact cutané.
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 = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

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

---

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

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

#### 1. Formulation

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

#### 2. Utilisation pour les revêtements, (à base d'eau), (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

#### 3. Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC10, PROC15

#### 4. Distribution de la substance

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 5. Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a; PROC10, PROC15

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

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

#### 7. Utilisation pour les revêtements, (à base d'eau), (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15

#### 8. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

#### 9. Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

\*\*\*\*\*

### 1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 2.2.o.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	10

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Facteur d'émission air	0,5 %
Facteur d'émission eau	0,5 %
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
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,142743
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	7.005,6 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003311
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Estimation de l'exposition	6,0917 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,331069
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5	Efficacité: 30 %

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

changement d'air par heure)	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

Utilisation pour les revêtements, (à base d'eau), (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	2,5 %
Facteur d'émission eau	2 %
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
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,028658
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.744,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003311
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,0917 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,331069
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition	



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
	Pulvérisation de liquides en surface
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
	Pièce de taille quelconque
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que l'activité n'est pas réalisée au-dessus de la tête.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,597826
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

\*\*\*\*\*

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

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

ERC4; PROC10, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	2,5 %
Facteur d'émission eau	2 %
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
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003127
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.598,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Distribution de la substance

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,001 %
Facteur d'émission eau	0,001 %

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000652
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	102,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003311
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,0917 mg/m <sup>3</sup>

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,331069
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5	Efficacité: 30 %

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

changement d'air par heure)	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

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

ERC8a; PROC10, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.17.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	50 %
Facteur d'émission eau	50 %
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
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000659

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,831804 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,496603
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>couvertes</b>	Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

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

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>couvertes</b>	
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000669
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	41 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000669
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	41 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC20: Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	197 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	68,8 kg
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	60 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1453 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,015713
	Le calcul est basé sur la dose externe.
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	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000013
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 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.
Durée et fréquence de l'activité	197 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	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 <sup>2</sup>
	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.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,0392 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,112351
	Le calcul est basé sur la dose externe.
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	1,7981 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,620047
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, (à base d'eau), (Utilisation dans des installations professionnelles)  
 ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000659
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	41,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000659
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	41,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>couvertes</b>	fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003311
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,496603
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,496603
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

**Mesures de management des risques**

Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

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

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
---	---



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
	Pulvérisation de liquides en surface
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
	Pièce de taille quelconque
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que l'activité n'est pas réalisée au-dessus de la tête.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,597826
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)  
 ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	4 %
Facteur d'émission eau	1 ppm
Facteur d'émission sol	0,2 ppm
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000652
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	42 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	4 %
Facteur d'émission eau	1 ppm
Facteur d'émission sol	0,2 ppm
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000652
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	42 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

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

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,496603
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,695245
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

changements d'air par heure)	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,496603
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,0917 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,331069
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
	Pulvérisation de liquides en surface
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
	Pièce de taille quelconque
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Assurez-vous que l'activité n'est pas réalisée au-dessus de la tête.	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0,597826

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,595924
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000659
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	41,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8c: Utilisation généralisée menant à l'inclusion dans/à l'article (utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	15 %

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00072
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	380,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000659
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	41,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8f: Utilisation généralisée menant à l'inclusion dans/à l'article (utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	15 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00072
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	380,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 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.
Durée et fréquence de l'activité	3 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	250 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	50 mg/min
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,049896
	Le calcul est basé sur la dose externe.
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	0,0176 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006072
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
<b>Conditions opératoires</b>	



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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 7 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 120 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm²
	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.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	120 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,8769 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,419127
	Le calcul est basé sur la dose externe.
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	0,697 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,240337
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: >= 0 % - <= 2 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 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.
Durée et fréquence de l'activité	3 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,05 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	200 cm <sup>2</sup>
	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.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0154 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001663
	Le calcul est basé sur la dose externe.
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	0,2845 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,098095
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 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.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	34 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,25 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	150000 cm <sup>2</sup>
	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.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0192 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002079
	Le calcul est basé sur la dose externe.
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	0,7813 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,269426
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC31: Produits lustrants et mélanges de cires
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-hexyloxyéthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$

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

Date / mise à jour le: 23.10.2023

Version: 14.0

Date de la version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 14.03.2002

Produit: **N-HEXYLGLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	10 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.
Durée et fréquence de l'activité	197 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	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 <sup>2</sup>
	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.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6235 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06741
	Le calcul est basé sur la dose externe.
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	1,7971 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,619694
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*