

# Fiche de données de sécurité

page: 1/149

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

#### C9-Cut

dénomination chimique: distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10

Numéro CAS: 94733-07-0

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119487291-35-0000

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique, intermédiaire, additif pour l'industrie pétrolière

Utilisation appropriée: 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  
GERMANYAdresse de contact:BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Asp. Tox. 1	H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Flam. Liq. 3	H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Muta. 1B	H340 Peut induire des anomalies génétiques.
Carc. 1A	H350 Peut provoquer le cancer.
Repr. 2	H361d Susceptible de nuire au fœtus.
STOT RE 2	H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H350	Peut provoquer le cancer.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

**Conseil de Prudence (Prévention):**

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

P201 Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

**Conseils de prudence (Intervention):**

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

**Conseils de Prudence (Stockage):**

P405 Garder sous clef.

**Conseil de Prudence (Elimination):**

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

**Classement de préparations spéciales (GHS):**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: benzène, xylène, triméthylbenzène, éthylbenzène

**2.3. Autres dangers**Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

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

---

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**Caractérisation chimique

distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10

Teneur (W/W): 100 %

Numéro CAS: 94733-07-0

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Numéro-CE: 305-586-4

Eye Dam./Irrit. 2

Muta. 1B

Carc. 1A

Repr. 2 (foetus)

STOT RE 2

Aquatic Chronic 2

H226, H319, H315, H304, H373, H350, H340, H361d, H411

Ingrédients soumis à réglementation

## naphtalène

Teneur (W/W): &gt; 5 % - &lt; 20 %

Numéro CAS: 91-20-3

Numéro-CE: 202-049-5

Numéro INDEX: 601-052-00-2

Substance avec limite d'exposition professionnelle EU

Flam. Sol. 2

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Facteur M - aiguë: 1

Facteur M - chronique: 1

H228, H302, H351, H400, H410

## éthylbenzène

Teneur (W/W): &gt; 1 % - &lt; 10 %

Numéro CAS: 100-41-4

Numéro-CE: 202-849-4

Numéro INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)

STOT RE (Appareil auditif) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

## xylène

Teneur (W/W): &gt; 1 % - &lt; 10 %

Numéro CAS: 1330-20-7

Numéro-CE: 215-535-7

Numéro INDEX: 601-022-00-9

Substance avec limite d'exposition professionnelle EU

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

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

STOT RE (Système Nerveux Central, foie, Rein) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

## éthyltoluène

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Teneur (W/W): > 1 % - < 10 % Numéro CAS: 25550-14-5 Numéro-CE: 247-093-6	Flam. Liq. 3 Eye Dam./Irrit. 2 Repr. 2 (fertilité) Aquatic Chronic 2 H226, H319, H315, H361f, H411
triméthylbenzène	Teneur (W/W): > 1 % - < 10 % Numéro CAS: 25551-13-7 Numéro-CE: 247-099-9	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire) Aquatic Chronic 2 H226, H319, H315, H332, H304, H335, H411
styrène	Teneur (W/W): > 0,01 % - < 5 % Numéro CAS: 100-42-5 Numéro-CE: 202-851-5	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 Repr. 2 (foetus) STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire) STOT RE (Appareil auditif) 1 Aquatic Chronic 3 H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361d, H372, H412
propylbenzène	Teneur (W/W): > 0,1 % - < 5 % Numéro CAS: 103-65-1 Numéro-CE: 203-132-9 Numéro INDEX: 601-024-00-X	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire) Aquatic Chronic 2 H226, H319, H315, H304, H335, H411
indène	Teneur (W/W): > 0,1 % - < 4 % Numéro CAS: 95-13-6 Numéro-CE: 202-393-6	Flam. Liq. 3 Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 H226, H319, H315, H411
toluène		

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Teneur (W/W): > 0,05 % - < 3 %  
 Numéro CAS: 108-88-3  
 Numéro-CE: 203-625-9  
 Numéro INDEX: 601-021-00-3

Asp. Tox. 1  
 Flam. Liq. 2  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Repr. 2 (foetus)  
 STOT SE 3 (somnolence et vertige)  
 STOT RE (Système Nerveux Central) 2  
 Aquatic Chronic 3  
 H225, H315, H304, H336, H361d, H373, H412

**diéthylbenzène**

Teneur (W/W): > 0,1 % - < 3 %  
 Numéro CAS: 25340-17-4  
 Numéro-CE: 246-874-9

Flam. Liq. 3  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 H226, H319, H315, H335, H400, H410

**vinyltoluène**

Teneur (W/W): > 0,01 % - < 2 %  
 Numéro CAS: 25013-15-4  
 Numéro-CE: 246-562-2

Flam. Liq. 3  
 Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Asp. Tox. 1  
 Facteur M - aigüe: 1  
 Facteur M - chronique: 1  
 H226, H319, H315, H332, H304, H400, H410

**benzène**

Teneur (W/W): > 0,01 % - < 1 %  
 Numéro CAS: 71-43-2  
 Numéro-CE: 200-753-7  
 Numéro INDEX: 601-020-00-8

Substance avec limite d'exposition  
 professionnelle EU

Asp. Tox. 1  
 Flam. Liq. 2  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Muta. 1B  
 Carc. 1A  
 STOT RE (Sang) 1  
 Aquatic Chronic 3  
 H225, H319, H315, H304, H350, H340, H372,  
 H412

**2-phénylpropène**

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Teneur (W/W): > 0,01 % - < 0,5 %	Flam. Liq. 3
Numéro CAS: 98-83-9	Eye Dam./Irrit. 2
Numéro-CE: 202-705-0	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
Numéro INDEX: 601-027-00-6	Aquatic Chronic 2
	Asp. Tox. 1
	Skin Sens. 1B
	Repr. 2 (foetus)
	H226, H319, H317, H304, H335, H361d, H411
	<u>Les limites de concentrations spécifiques</u>
	STOT SE 3, irr. pour le syst. respiratoire: >= 25 %

**3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthanoindène**

Teneur (W/W): > 0,01 % - < 0,2 %	Asp. Tox. 1
Numéro CAS: 77-73-6	Flam. Liq. 2
Numéro-CE: 201-052-9	Acute Tox. 2 (Inhalation - Vapeur)
Numéro INDEX: 601-044-00-9	Acute Tox. 4 (par voie orale)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	Repr. 2 (foetus)
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	STOT RE (Système Nerveux Central) 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 2
	Facteur M - aiguë: 1
	H225, H319, H315, H330, H302, H304, H335, H361d, H373, H411, H400

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

**3.2. Mélanges**

Non applicable

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

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

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

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

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

#### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

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

Dangers: En cas d'aspiration (p.ex. lors du vomissement) danger d'œdème/ou de pneumonie.

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu. La surcharge provoquée par le benzène peut être mesurée par sa concentration dans le sang et/ou l'urine.

---

### **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.



---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

---

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

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

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

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

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

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Utiliser des outils traités antistatiques. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

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

Compte tenu de la valeur du pH du produit, il est en règle générale nécessaire de procéder à la neutralisation des eaux usées avant leur introduction en station d'épuration.

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. Eviter tout contact direct avec la substance/le produit. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Changer immédiatement les vêtements contaminés. Transvaser et manipuler le produit uniquement en circuit fermé.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

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

| Pas de données applicables disponibles.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé.

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

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

---

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

71-43-2: benzène

Effet sur la peau (Directive 2004/37/CE)

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 3,25 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (TLV (BE))

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 3,25 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (Directive 2004/37/CE)

VME 0,66 mg/m<sup>3</sup> ; 0,2 ppm (Directive 2004/37/CE)

La date d'expiration de cette limite : 05 avril 2026

VME 1,65 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (Directive 2004/37/CE)

La date d'expiration de cette limite : 05 avril 2024

77-73-6: 3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthanoindène

VME 27 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (TLV (BE))

91-20-3: naphthalène

Effet sur la peau (Directive 2004/37/CE)

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

non contraignant

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 53 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (TLV (BE))

VLE 80 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

95-13-6: indène

VME 24 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (TLV (BE))

98-83-9: 2-phénylpropène

VLE 492 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

non contraignant

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

VLE 492 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min  
VME 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))  
VME 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))  
VLE 492 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min  
VLE 492 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min  
VLE 492 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min  
VME 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

100-41-4: éthylbenzène

Effet sur la peau (OEL (EU))  
La substance peut être absorbée à travers la peau.  
VLE 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))  
non contraignant  
VME 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
non contraignant  
Effet sur la peau (TLV (BE))  
La substance peut être absorbée à travers la peau.  
VME 87 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (TLV (BE))  
VLE 551 mg/m<sup>3</sup> ; 125 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

100-42-5: styrène

Effet sur la peau (TLV (BE))  
La substance peut être absorbée à travers la peau.  
VLE 216 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min  
VME 108 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (TLV (BE))  
Effet sur la peau (TLV (BE))  
La substance peut être absorbée à travers la peau.  
VME 108 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (TLV (BE))  
VLE 216 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

108-88-3: toluène

Effet sur la peau (OEL (EU))  
La substance peut être absorbée à travers la peau.  
VLE 384 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
non contraignant  
VME 192 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
non contraignant  
Effet sur la peau (TLV (BE))  
La substance peut être absorbée à travers la peau.  
VME 77 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (TLV (BE))  
VLE 384 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))  
Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

1330-20-7: xylène

VLE 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
non contraignant  
Effet sur la peau (OEL (EU))  
La substance peut être absorbée à travers la peau.

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

VME 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

non contraignant

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

VLE 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

25013-15-4: vinyltoluène

VLE 490 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))

VME 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

VLE 490 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

25551-13-7: triméthylbenzène

VME 100 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (TLV (BE))

### PNEC

L'évaluation des risques est basée sur les constituants, par conséquent aucune PNEC n'a été dérivée pour la substance multicomposant elle-même.

### DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 23,4 mg/kg

La valeur correspond à une DMEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 3,25 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

La valeur correspond à une DMEL La valeur correspond à une BOELV

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 42,4 mg/kg

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 10,2 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 2,1 mg/kg

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

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

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: équipement respiratoire autonome

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):

élastomère fluoré (FKM) - 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 avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

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

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Assurer une ventilation adéquate. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter l'inhalation des vapeurs. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire.

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

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

---

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

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

État de la matière:	liquide	
Etat physique:	liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	d'essence	
Seuil olfactif:		
	non déterminé	
Point de fusion:	4 °C	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
Point d'ébullition:	170 °C (1.013,25 hPa)	(Ligne directrice 103 de l'OCDE)
Inflammabilité:	Inflammable.	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Limite inférieure d'explosivité:	0,4 %(V)	(air)
	(33 °C)	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Point d'éclair:	44,5 °C	(ISO 13736, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	409 °C	(DIN EN 14522)
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Valeur du pH:	La substance ne se dissocie pas.	
Viscosité, cinématique:	1,81 mm <sup>2</sup> /s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	1,33 mm <sup>2</sup> /s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Viscosité dynamique:	1,71 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	La valeur a été déterminée par calcul à partir de la viscosité cinématique mesurée.	
	1,23 mPa.s	(OECD 114)
	(40 °C)	
	La valeur a été déterminée par calcul à partir de la viscosité cinématique mesurée.	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	(Ligne directrice 105 de l'OCDE)	
	5 - 24 mg/l	
	(20 °C)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	2,8 - 6,5	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
	(23 °C)	
Pression de vapeur:	9,1 hPa	(Ligne directrice 104 de l'OCDE)
	(20 °C)	
	11,19 hPa	(Ligne directrice 104 de l'OCDE)
	(25 °C)	
	29,48 hPa	(Ligne directrice 104 de l'OCDE)
	(50 °C)	
Densité relative:	0,94	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
	(20 °C)	
Densité:	0,94 g/cm <sup>3</sup>	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
	(20 °C)	
densité de vapeur relative (air):	> 1	(estimé)
	(20 °C)	
	Plus lourd que l'air.	

## 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

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

#### Liquides inflammables

Combustion entretenue: non déterminé

#### Propriétés pyrophoriques

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

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

#### Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.

#### 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**

Radioactivité: non radioactif pour le transport

pK<sub>a</sub>: La substance ne se dissocie pas.

: Pas de données disponibles.

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

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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées., Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables., Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

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.

Peroxydes: Le produit ne contient pas de peroxydes.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

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

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

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Le produit n'a pas été testé.



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 2.000 mg/kg (test BASF)

CL50 rat (par inhalation): > 4,74 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

Concentration technique maximale possible pour les tests. La vapeur a été testée.

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (autre(s))

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Analogie: évaluation réalisée à partir de produits chimiquement analogues.

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de légères irritations aux yeux. Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants. Irritant par contact avec la peau

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

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

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: non irritant (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Peut entraîner des altérations génétiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : benzène*

*Evaluation du caractère mutagène:*

*Peut entraîner des altérations génétiques.*

-----

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

La substance a causé le cancer lors d'études sur animaux. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : benzène*

*Evaluation du caractère cancérogène:*

*La substance a causé le cancer lors d'études sur animaux.*

-----

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/tératogène. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : toluène*

*Evaluation du caractère tératogène:*

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

-----

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

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

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : benzène*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée:*

*L'exposition répétée à de petites quantités peut affecter certains organes. endommage les cellules sanguines*

-----

#### Danger par aspiration

Danger par aspiration

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

## **11.2. Informations sur les autres dangers**

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

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

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Évaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques L'introduction en station d'épuration biologique peut entraîner des perturbations du cycle biologique des boues activées en fonction des conditions locales et des concentrations présentes.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 6,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 2,9 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 1,4 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

(72 h) 17,25 mg/l, *Tetrahymena pyriformis* (autre(s))

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

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Pas de données disponibles.

Évaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

6,48 % DBO de la demande d'oxygène théorique (41 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D)  
(aérobie, boue activée, ménagère, adaptée)

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

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

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

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

Pas de données disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit contient des composants présentant un potentiel de bioaccumulation.

Potentiel de bioaccumulation:

Facteur de bioconcentration(FBC): 26 - 18.000, Poissons (calculé(e))

### 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: Pas de données disponibles.

Adsorption sur les sols: Pas de données disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

### 12.7. Autres effets néfastes

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

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

## 12.8. Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts. Le produit ne doit pas pénétrer dans les eaux souterraines ou superficielles.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Emballage non nettoyé:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro UN3295

d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies: HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (SOLVANT NAPHTA, BENZÈNE, NAPHTALÈNE)

Classe(s) de danger pour le transport: 3, EHS

Groupe d'emballage: III

Dangers pour oui

l'environnement:

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

RID

Numéro ONU ou numéro UN3295

d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies: HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (SOLVANT NAPHTA, BENZÈNE, NAPHTALÈNE)

Classe(s) de danger pour le transport: 3, EHS

Groupe d'emballage: III

Dangers pour oui

l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

**Transport fluvial intérieur**

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN3295
Nom d'expédition des Nations unies:	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (SOLVANT NAPHTA, BENZÈNE, NAPHTALÈNE)
Classe(s) de danger pour le transport:	3, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

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

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN3295
Nom d'expédition des Nations unies:	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (SOLVANT NAPHTA, BENZÈNE, NAPHTALÈNE)
Classe(s) de danger pour le transport:	3, N2, CMR
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Type de bateau citerne pour le transport par voie navigable:	N
Conception de la citerne à cargaison:	2
Type de citerne à cargaison:	3

**Transport maritime**

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3295
Nom d'expédition des Nations unies:	HYDROCARBURE S LIQUIDES, N.S.A. (SOLVANT NAPHTA, BENZÈNE, NAPHTALÈNE)

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:	UN 3295
UN proper shipping name:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, BENZENE, NAPHTHALENE)

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Classe(s) de danger pour le transport:	3, EHSM	Transport hazard class(es):	3, EHSM
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	oui Polluant marin: OUI	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F - E; S - D	Special precautions for user:	EmS: F - E; S - D

**Transport aérien****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3295	UN number or ID number:	UN 3295
Nom d'expédition des Nations unies:	HYDROCARBURE S LIQUIDES, N.S.A.	UN proper shipping name:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Classe(s) de danger pour le transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

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

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

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

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

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

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

**14.4. Groupe d'emballage**

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

**14.5. Dangers pour l'environnement**

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

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

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

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

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

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

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 28, 48, 5, 75, 3, 40

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: E2

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

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**

L'évaluation d'une utilisation sûre a été réalisée pour le mélange et le résultat est joint en annexe de la FDS

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

STOT RE 2

Carc. 1A

Muta. 1B

Skin Corr./Irrit. 2

Flam. Liq. 3

Repr. 2 (foetus)



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Asp. Tox. 1  
 Eye Dam./Irrit. 2B

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

Asp. Tox.	Danger par aspiration
Flam. Liq.	Liquides Inflammables
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Muta.	Mutagénécité sur les cellules germinales
Carc.	Cancérogénécité
Repr.	Toxicité pour la reproduction
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Flam. Sol.	Matières solides inflammables
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H350	Peut provoquer le cancer.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H332	Nocif par inhalation.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (Appareil auditif) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H312	Nocif par contact cutané.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes (Appareil auditif) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

---

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

---

H330

Mortel par inhalation.

### 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

1. Les mesures générales sont applicables pour toutes activités.

2. Production de la substance

IS; SU8, SU9; ERC1, ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

3. Utilisation en tant qu'intermédiaire

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

4. Distribution de la substance

IS; SU8, SU9; ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges.

IS; SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

6. Utilisation pour les revêtements, Applications industrielles

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

7. Utilisation en tant que carburant, Applications industrielles

IS; SU10; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC16

8. Utilisation en tant que carburant, Applications professionnelles

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC16

9. Utilisation en tant que carburant, (produit de consommation)

C; ERC9a, ERC9b; PC13

10. Production et transformation du caoutchouc, Applications industrielles

IS; SU10; ERC1, ERC4, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

11. Production de polymères, Applications industrielles

IS; SU10; ERC6a, ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14

12. Transformation des polymères, Applications industrielles

IS; SU10; ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14

\*\*\*\*\*

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

Les mesures générales sont applicables pour toutes activités.

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Toutes les catégories de processus pertinentes Type d'utilisation: industrielle et professionnelle
<b>Mesures de management des risques</b>	
Des réglementations techniques doivent être mises en oeuvre pour limiter l'exposition.	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Limiter l'accès aux personnes autorisées. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eliminer les contaminations dès qu'elles surviennent.	
Elimination - ce matériau et son récipient doivent être soigneusement éliminés .	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques. Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
Les mesures de protection doivent être appliquées uniquement en cas d'exposition potentielle.	
S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prendre en compte la nécessité d'une surveillance de la santé basée sur les risques.	

\*\*\*\*\*

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

Production de la substance

IS; SU8, SU9; ERC1, ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, 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

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière par site	2.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	0,005 %
Facteur d'émission eau	0,001 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m3, le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
Facteur de dilution rivière	40
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	90 %
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	10.000 m3/d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Pas de déchets du procédé
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,41
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (inhalation).
<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. Exposition générale (système clos) Transfert en vrac Pesage en cycle continue

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm <sup>2</sup> )
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm <sup>2</sup> )
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,60 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,6
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Stockage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
Mettre à disposition une source de ventilation par aspiration aux points de transferts et autres ouvertures.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	0,42 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,42
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter les prélèvements d'échantillon par immersion. Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<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 Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-">http://www.esig.org/en/regulatory-</a>	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

information/reach/ges-library/ges-library-3

<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 Prélèvement Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Échantillonner dans un système fermé ou dans un autre système minimisant l'exposition.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	spécialement conçues pour un seul produit Transfert en vrac (systèmes ouverts) avec formation possible d'aérosol Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,63 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,63
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert en vrac (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,90 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,90
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler sous une hotte ou sous une ventilation par aspiration.	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'intermédiaire

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, 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 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière par site	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	0,050 %
Facteur d'émission eau	0,010 %
Facteur d'émission sol	0,10 %
	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m <sup>3</sup> , le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	80 %
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Traitement des déchets	Cette substance est consommée durant la phase d'utilisation et aucun déchet de cette substance n'est généré.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (voie orale).
<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. Exposition générale (système clos) Transfert en vrac Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,60 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,6
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<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. Stockage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
Mettre à disposition une source de ventilation par aspiration aux points de transferts et autres ouvertures.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,42 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,42
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter les prélèvements d'échantillon par immersion. Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm <sup>2</sup> )
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Prélèvement Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Échantillonner dans un système fermé ou dans un autre système minimisant l'exposition.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert en vrac (systèmes ouverts) avec formation possible d'aérosol Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,63 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,63
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert en vrac (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,90 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,90
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler sous une hotte ou sous une ventilation par aspiration.	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-">http://www.esig.org/en/regulatory-</a>	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

information/reach/ges-library/ges-library-3

\*\*\*\*\*

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

Distribution de la substance

IS; SU8, SU9; ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, 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 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière par site	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	100
Facteur d'émission air	0,100 %
Facteur d'émission eau	0,001 %
Facteur d'émission sol	0,001 %
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>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	90 %
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Traitement des déchets	Cette substance est consommée durant la phase d'utilisation et aucun déchet de cette substance n'est généré.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (inhalation).

<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. Exposition générale (système clos) Transfert en vrac Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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.

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Stockage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
Transporter dans des conduites fermées	Efficacité: 80 %
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter les prélèvements d'échantillon par immersion.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Extraction Ventilation).	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,50 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,50
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Transporter dans des conduites fermées Application d'une procédure de remplissage de récipient incluant l'utilisation d'air comprimé.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert en vrac (systèmes ouverts) (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,63 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,63
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Remplissage de fûts et de petits emballages Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 95 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,75 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,75
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Mettre le couvercle sur le récipient immédiatement après usage.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler sous une hotte ou sous une ventilation par aspiration.	Efficacité: 97 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges.

IS; SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, 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 journalière par site	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	0,010 %
Facteur d'émission eau	0,005 %
Facteur d'émission sol	0,010 %



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m <sup>3</sup> , le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m <sup>3</sup> /j)	2.000 m <sup>3</sup> /d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Le traitement des résidus de produit est conforme aux réglementations applicables.
<b>Récupération externe des déchets</b>	
Méthodes de recyclage	La récupération des déchets et le recyclage doivent être conformes aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (voie orale).

<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. Exposition générale (système clos) Transfert en vrac Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,70
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Stockage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,27 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter les prélèvements d'échantillon par immersion.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

<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. Procédés par lots à températures élevées Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	15 min < 240 jours par an
	L'opération est réalisée à température élevée (>20°C au-dessus de la température ambiante).
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,70
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Formuler dans des récipients de mixage fermés ou ventilés.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<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. Prélèvement Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Échantillonner dans un système fermé ou dans un autre système minimisant l'exposition.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter les prélèvements d'échantillon par immersion.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition avec formation possible d'aérosol 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,64 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,64
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus avec formation possible d'aérosol Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau.	
Rétention de l'eau usée dans un récipient étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,50 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,50
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,74 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,12
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Transporter dans des conduites fermées Application d'une procédure de remplissage de récipient incluant l'utilisation d'air comprimé.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transférer ou remplir à partir de petits récipients (manuel) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de	Efficacité: 97 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

ventilation.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,63 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,63
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert en vrac Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,90 ppm
Ratio de Caractérisation des risques	0,90

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage Retourner les IBC ou les cuves au fournisseur pour réutilisation	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transferts de cuve/lots Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,63 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,63
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter les écoulements lors du retrait de la pompe	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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). Remplissage de fûts et de petits emballages Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 95 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

**Conseils de bonne pratique additionnels**

Mettre le couvercle sur le récipient immédiatement après usage.

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
---	---

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)

**Mesures de management des risques**

Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	

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

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,70
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scénario d'exposition contributeur**

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler sous une hotte ou sous une ventilation par aspiration.	Efficacité: 97 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation pour les revêtements, Applications industrielles

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, 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 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière par site	25.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	100

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Facteur d'émission air	0,100 %
Facteur d'émission eau	0,100 %
Facteur d'émission sol	0,000 %
	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m <sup>3</sup> , le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	90 %
Traiter les eaux usées (avant rejet dans la station d'épuration) pour fournir l'efficacité d'élimination requise de (%)	70,3 %
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	98,5 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m <sup>3</sup> /j)	2.000 m <sup>3</sup> /d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Le traitement des résidus de produit est conforme aux réglementations applicables.
<b>Récupération externe des déchets</b>	
Méthodes de recyclage	La récupération des déchets et le recyclage doivent être conformes aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (voie orale).
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
Descripteur des utilisations	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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>couvertes</b>	fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale (système clos) Transfert en vrac Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Stockage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter les prélèvements d'échantillon par immersion.	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Formation de film - Séchage rapide, post durcissement ou durcissement par radiation UV/EB. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation	Efficacité: 30 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,75 ppm
Ratio de Caractérisation des risques	0,75

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Formation de fim -- séchage à l'air Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,08 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,08
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>
Eviter le contact manuel avec des pièces à travailler mouillées
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus (systèmes ouverts) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Alternative:, Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur., Une diminution de la durée de l'activité n'est pas nécessaire.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter le contact manuel avec des pièces à travailler mouillées	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Pulvérisation (automatique/ robotisée) La formation d'aérosols n'est pas couverte par les scénarios d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Mains et avant-bras (1500 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Réaliser l'opération dans une cabine ventilée pourvue d'un flux d'air laminaire.	Efficacité: 99 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,75 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,75
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,09
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Pulvérisation (manuelle)

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	La formation d'aérosols n'est pas couverte par les scénarios d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Mains et avant-bras (1500 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 90 %
Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur.	Efficacité: 95 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,38 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,38
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,09
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,50 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,50
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert de matériel Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,09 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,09
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 97 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,09 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,09
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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). Transferts de cuve/lots Verser à partir de petits récipients Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utilisation d'un récipient pour récolter les gouttes.	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur.	Efficacité: 95 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,04 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,04
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Eviter le contact manuel avec des pièces à travailler mouillées	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,09 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,09
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Elimination - ce matériau et son récipient doivent être soigneusement éliminés .	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utilisation d'un récipient pour récolter les gouttes.	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,01

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

(RCR)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler sous une hotte ou sous une ventilation par aspiration.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter le contact manuel avec des pièces à travailler mouillées	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant que carburant, Applications industrielles

IS; SU10; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC16

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 7.12a.v1: ESVOC SpERC 7.12a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière par site	4.200.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	0,002 %
Facteur d'émission eau	0,000 %
Facteur d'émission sol	0,000 %
	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m3, le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
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>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	95 %
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Traitement des déchets	Cette substance est consommée durant la phase d'utilisation et aucun déchet de cette substance n'est généré.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,15
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (inhalation).

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<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. Exposition générale (système clos) Stockage Pesage en cycle continue Transfert de matériel Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Stockage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
Échantillonner dans un système fermé ou dans un autre système minimisant l'exposition.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Extraction Ventilation).	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler la substance dans un système clos équipé avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,75 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,75

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler la substance dans un système clos équipé avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

information/reach/ges-library/ges-library-3

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Transfert en vrac Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Maintenance de l'équipement 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 80 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,70
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,74 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,12
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Nettoyage de récipients et de conteneurs. 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Elimination/ Tranfert Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Échantillonner dans un système fermé ou dans un autre système minimisant l'exposition.	Efficacité: 95 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transferts de cuve/lots Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Utiliser une pompe pour fût.	Efficacité: 80 %
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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

changement d'air par heure)	
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC16: Utilisation de combustibles (systèmes ouverts) (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler la substance dans un système clos équipé avec un système de ventilation. En plus: Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant que carburant, Applications professionnelles

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC16

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 9.12b.v1: ESVOC SpERC 9.12b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle pour des applications très variées	150.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an Utilisation dispersive	365
Facteur d'émission air	1,000 %
Facteur d'émission eau	0,001 %
Facteur d'émission sol	0,001 %
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>	
	Pas de mesures particulières nécessaires
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Traitement des déchets	Cette substance est consommée durant la phase d'utilisation et aucun déchet de cette substance n'est généré.
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,031
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (inhalation).

<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. Exposition générale (système clos) Stockage Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,56 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,56
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. (systèmes ouverts) (système clos) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,70
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Transfert en vrac Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 80 %
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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

changement d'air par heure)	
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Maintenance de l'équipement Nettoyage Nettoyage de récipients et de conteneurs. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

changement d'air par heure)	
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 80 %
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transferts de cuve/lots Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une pompe pour fût. Alternative: Verser avec précaution le contenu du container	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une pompe pour fût. Alternative: Verser avec précaution le contenu du container	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC16: Utilisation de combustibles (systèmes ouverts) (système clos) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler la substance dans un système fermé. En plus: Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,28 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,28
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant que carburant, (produit de consommation)

C; ERC9a, ERC9b; PC13

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 9.12c.v1: ESVOC SpERC 9.12c.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle pour des applications très variées	75.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an Utilisation dispersive	365
Facteur d'émission air	1,000 %
Facteur d'émission eau	0,001 %
Facteur d'émission sol	0,000 %
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>	
	Pas de mesures particulières nécessaires
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Traitement des déchets	Cette substance est consommée durant la phase d'utilisation et aucun déchet de cette substance n'est généré.

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

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

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,031
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (inhalation).

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	C: Utilisations par des consommateurs PC13: Carburants, PC13_1: Sous-catégorie : automobile remplissage du réservoir
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 3 min 1 jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Surface de la peau exposée	Paume d'une main (215 cm²)

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

Méthode d'évaluation	Autres données mesurées
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,11 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,11
Méthode d'évaluation	ESIG GES Consumer Tool, SkinPerm Modell
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**

Pour effectuer une comparaison, voir :

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	C: Utilisations par des consommateurs PC13: Carburants, PC13_2: Sous-catégorie : remplissage réservoir de scooter
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 2 min 1 jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Surface de la peau exposée	Paume d'une main (215 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Autres données mesurées
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,73 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07
Méthode d'évaluation	ESIG GES Consumer Tool, SkinPerm Modell
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour effectuer une comparaison, voir :	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	C: Utilisations par des consommateurs PC13: Carburants, PC13_3: Sous-catégorie : liquide pour engin de jardin - Utilisation
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 120 min 26 jours par an
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Montant par utilisation 750 g 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	Autres données mesurées
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,75 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,56
Méthode d'évaluation	ESIG GES Consumer Tool
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour effectuer une comparaison, voir :	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	C: Utilisations par des consommateurs PC13: Carburants, PC13_4: Sous-catégorie : Remplissage

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	de liquide - équipement de jardin
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 2 min 26 jours par an
Surface de la peau exposée	Paumes de deux mains (430 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Autres données mesurées
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,73 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07
Méthode d'évaluation	ESIG GES Consumer Tool, SkinPerm Modell
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour effectuer une comparaison, voir : <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	C: Utilisations par des consommateurs PC13: Carburants, PC13_5: Sous-catégorie : Liquide - lampe à huile
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min 1 jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Taille de la pièce	20 m³
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Paume d'une main (215 cm²)
	Montant par utilisation 100 g
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES Consumer Tool
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES Consumer Tool
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	40,6 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,96
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour effectuer une comparaison, voir :	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess</a>	

\*\*\*\*\*

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

Production et transformation du caoutchouc, Applications industrielles

IS; SU10; ERC1, ERC4, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, 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 4.19.v1: ESVOC SpERC 4.19.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière pour des applications très variées	25.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	100
Facteur d'émission air	0,100 %
Facteur d'émission eau	0,050 %
Facteur d'émission sol	0,010 %
	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m3, le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
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 adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Le traitement des résidus de produit est conforme aux réglementations applicables.
<b>Récupération externe des déchets</b>	
Méthodes de recyclage	La récupération des déchets et le recyclage doivent être conformes aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,42
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (voie orale).

<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. Exposition générale (système clos) Stockage Pesage en cycle continue Transfert de matériel Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Transfert de matériel Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

information/reach/ges-library/ges-library-3

<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. Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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.



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Prémix d'additifs. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Manipuler la substance avec précaution.	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,75 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,75
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Prémix d'additifs. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Manipuler la substance avec précaution.	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,60 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,60
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Prémix d'additifs. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Manipuler la substance avec précaution.	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage calandrage (y compris les mélangeurs Banbury) Vulcanisation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	L'opération est réalisée à température élevée (>20°C au-dessus de la température ambiante).
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 95 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,75 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,75
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Article formé par refroidissement Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>couvertes</b>	(remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Maintenance de l'équipement Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert de matériel 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler la substance dans un système fermé. En plus: S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,63 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,63
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert de matériel 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 97 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,90 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,90
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Transférer les produits directement dans les récipients de mélange	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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). pesée à échelle réduite Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Manipuler la substance avec précaution.	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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). Transfert de matériel Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler la substance dans un système clos équipé avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

renouvellements d'air par heure)	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Transférer les produits directement dans les récipients de mélange	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation pressage de caoutchouc non réticulé (non durci) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	3,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,15
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler sous une hotte ou sous une ventilation par aspiration.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Eviter le contact manuel avec des pièces à travailler mouillées	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Production de polymères, Applications industrielles

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

IS; SU10; ERC6a, ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 4.21a.v1: ESVOC SpERC 4.21a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière par site	25.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	100
Facteur d'émission air	0,050 %
Facteur d'émission eau	0,010 %
Facteur d'émission sol	0,010 %
	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m <sup>3</sup> , le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	80 %
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m <sup>3</sup> /j)	2.000 m <sup>3</sup> /d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Le traitement des résidus de produit est conforme aux réglementations applicables.
<b>Récupération externe des déchets</b>	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Méthodes de recyclage	La récupération des déchets et le recyclage doivent être conformes aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,084
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (voie orale).

<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. Exposition générale (système clos) Transfert en vrac Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Stockage

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm <sup>2</sup> )
<b>Mesures de management des risques</b>	
Stocker la substance dans un système fermé.	
Échantillonner dans un système fermé ou dans un autre système minimisant l'exposition.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,40 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,40
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Polymérisation (vrac et par charge) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,42 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,42
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Polymérisation (vrac et par charge) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Traitements finaux Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

<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. Additivation et stabilisation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Manipuler la substance dans un système clos équipé avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,50 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,50
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,03 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Transfert en vrac 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition stockage de polymères intermédiaires Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,40 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,40
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 95 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Production de pastilles Extrusion et production de mélanges maîtres. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,70 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,70
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Maintenance de l'équipement

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %
Porter un demi-masque respiratoire conforme à la norme EN 140 avec un filtre type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert en vrac Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,63 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,63
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Production et contrôle de pastilles (systèmes ouverts) transport avec collecte des échantillons Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Production de pastilles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Transformation des polymères, Applications industrielles

IS; SU10; ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.21b.v1: ESVOC SpERC 8.21b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité journalière par site	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	100
Facteur d'émission air	0,500 %
Facteur d'émission eau	0,000 %
Facteur d'émission sol	0,001 %
	Selon la directive européenne 2000/69/EC, la concentration locale en benzène dans l'air ne doit pas dépasser 5µg/m <sup>3</sup> , le taux de libération dans l'air étant ajusté en fonction
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	80 %
Les mesures adéquates de traitement du sol sont, par exemple	Pas d'épandage des boues sur le sol
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Elimination d'une substance des eaux usées supposée via le traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	94,9 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Traitement des boues	les boues activées devraient être incinérées, confinées ou réutilisées
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Le traitement des résidus de produit est conforme aux réglementations applicables.
<b>Récupération externe des déchets</b>	
Méthodes de recyclage	La récupération des déchets et le recyclage doivent être conformes aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,58
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'homme via une exposition indirecte (inhalation).
<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. Exposition générale (système clos) Transfert en vrac Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	0,01 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Stockage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 80 %
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Estimation de l'exposition	0,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Pesage en cycle continue Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,60 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,60
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Transfert en vrac 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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm <sup>2</sup> )
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mettre à disposition une source de ventilation par aspiration aux points de transferts et autres ouvertures.	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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. Prémix d'additifs. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume d'une main (240 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
Manipuler la substance avec précaution.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,35
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,00 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Prémix d'additifs. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

ventilation.	
Manipuler la substance avec précaution.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,84 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Prémix d'additifs. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mettre à disposition une source de ventilation par aspiration aux points de transferts et autres ouvertures.	Efficacité: 90 %
Manipuler la substance avec précaution.	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<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: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage calandrage (y compris les mélangeurs Banbury) Vulcanisation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	L'opération est réalisée à température élevée (>20°C au-dessus de la température ambiante).
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 95 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,75 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,75
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scénario d'exposition contributeur**

<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 Maintenance de l'équipement Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	Les deux mains (960 cm²)

**Mesures de management des risques**

Vider et rincer le système avant interruption ou maintenance	
Nettoyer les conduites avant le découplage	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Rétention de l'eau usée dans un récipients étanche jusqu'à son élimination ou à sa valorisation.	

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

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,30 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,30
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,06

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges
-------------------------------------	--

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

<b>couvertes</b>	(remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert en vrac Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 97 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,45 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,45
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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 Transfert en vrac Transferts de cuve/lots Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %



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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,90 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,90
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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). pesée à échelle réduite Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	60 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

confinement ou avec un système de ventilation.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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). Remplissage de petits emballages Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que les transferts de matières sont réalisés sous confinement ou avec un système de ventilation.	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</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	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,07 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-">http://www.esig.org/en/regulatory-</a>	

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

information/reach/ges-library/ges-library-3

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Extrusion et production de mélanges maîtres. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10 Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Minimiser l'exposition à l'aide d'une fermeture partielle de l'opération ou de l'équipement et garantir une ventilation par aspiration aux ouvertures	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,69 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Moulage (d'articles) par injection Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	distillats (pétrole), craquage, sous-produit de la fabrication d'éthylène, fraction en C9-10

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

Date / mise à jour le: 14.08.2023

Version: 9.0

Date de la version précédente: 02.08.2022

Version précédente: 8.0

Date / Première version: 08.05.2009

Produit: **C9-Cut**

(ID Nr. 30042234/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 08.10.2025

	Teneur: >= 1 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min < 240 jours par an
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
Surface de la peau exposée	la paume des deux mains (480 cm²)
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mettre à disposition une source de ventilation par aspiration aux points de transferts et autres ouvertures.	Efficacité: 90 %
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 ppm
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,3
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<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> <a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*