

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit : EP310N Komp. A**
- **Autres moyens d'identification**
- **Code du produit: 1-EP310N**
- **Emploi de la substance / de la préparation : Colle à 2 composants**
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
Allemagne  
Tel: +49 6151 803 0  
E-Mail: [info@hbkworld.com](mailto:info@hbkworld.com)  
<https://www.hbkworld.com>
- **Service chargé des renseignements :**  
Tél. : +49(0)6131 19240  
EMail : [support-esa@hbkworld.com](mailto:support-esa@hbkworld.com)
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
Pour le Canada:  
Centre Antipoison du Québec  
+1 800 463 5060 (province de Québec)  
CHEMTREC : +1 703-741-5970 (appel d'urgence 24h/24).  
Si vous êtes en dehors des États-Unis continentaux, appelez CHEMTREC au +1-703-527-3887 (les appels en PCV sont acceptés).

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.



GHS05 Corrosion

Lésions oculaires graves - catégorie 1

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 1)



GHS07

Sensibilisant cutané - catégorie 1

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

- **Mention d'avertissement Danger**

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

dianhydride benzène-1,2:4,5-tétracarboxylique  
acétone

- **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.

P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 2)

- **Indications complémentaires :**  
Veuillez vous référer aux autres éléments d'étiquetage de la section 15 de cette fiche de données de sécurité, le cas échéant.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

- **Composants contribuant aux dangers :**

67-64-1	acétone	80 - 100%p/p *
89-32-7	dianhydride benzene-1,2:4,5-tétracarboxylique	5 - 10%p/p *

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Indications générales :**  
Autoprotection du secouriste d'urgence  
En cas de symptômes ou en cas de doute consulter un médecin.
- **après inhalation :**  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.  
Ne pas se frotter les yeux, parce que la sollicitation mécanique peut entraîner des dommages supplémentaires pour la cornée.  
Protéger l'oeil intact
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment d'eau.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Non disponibles.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction :**  
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Jet d'eau à grand débit.  
En cas d'utilisation d'un jet d'eau, le feu peut se propager par pulvérisation du produit.

(suite page 4)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 3)

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
*En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.  
 l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entraîner des dommages sérieux pour la santé.  
 Formation des mixtures combustibles des vapeurs avec de l'aire possible.*
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
*Si possible sans risque, éloigner les conteneurs de la zone d'incendie.  
 Refroidir des récipients en danger avec jet d'eau atomiseur.  
 Les liquides enflammés peuvent être éteints en les diluant avec de l'eau.*

### 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*
- **Pour les non-secouristes** Éviter le contact avec le produit.
- **Pour les secouristes** Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
*Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations, les sols ou les eaux.*
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
*Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
 Absorber la matière avec un absorbant incombustible (par ex. sable, terre, kieselguhr, vermiculite) et collectez la dans les récipients destinés au traitement des déchets selon les disposition locales.*
- **Référence à d'autres rubriques**  
*Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
 Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13*

### 7 Manutention et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
 Éviter le dégagement d'aérosols.*
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
*Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.*
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
*Ne stocker que dans des récipients appropriés (par exemple, des récipients agréés pour le transport de marchandises dangereuses).*
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
*Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.*
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Non disponibles.

CA/FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 4)

### 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
VLEP: valeur limite d'exposition professionnelle

#### 67-64-1 acétone

EL	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
EV	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm

- **Indications complémentaires :**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau  
Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.
- **Protection respiratoire :**  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Protection des mains :**



Gants de protection.

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.  
Butylcaoutchouc  
Épaisseur du matériau recommandée : 0.3 mm, temps de percée : 480 min.  
Caoutchouc naturel (Latex)  
Épaisseur du matériau recommandée : 0.5 mm, temps de percée : 10 min.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 5)

· **Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques.



Protection du visage

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· <b>État physique</b>	Liquide
· <b>Couleur :</b>	jaunâtre
· <b>Odeur :</b>	genre acétone
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé
· <b>Point de fusion :</b>	non déterminé
· <b>Point d'ébullition :</b>	56.1 °C
· <b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non déterminé
· <b>Limites d'explosion :</b>	
· <b>inférieure :</b>	Non déterminé
· <b>supérieure :</b>	Non déterminé
· <b>Point d'éclair :</b>	< -20 °C
· <b>Température d'inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé
· <b>SADT</b>	
· <b>valeur du pH:</b>	Non applicable
· <b>Viscosité :</b>	
· <b>cinématique :</b>	Non applicable
· <b>dynamique :</b>	Non applicable
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	
· <b>l'eau :</b>	soluble
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé
· <b>Pression de vapeur :</b>	Non applicable
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0.82 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative.</b>	Non déterminé
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable
· <b>Caractéristiques des particules</b>	Pas d'autres informations.

· **Autres informations**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme :</b>	liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
· <b>Auto-imflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Teneur en solvants :</b>	
· <b>solvants organiques</b>	92.1 %

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 6)

- **Modification d'état**
- **Vitesse d'évaporation.** Non applicable.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** : Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter** :  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** : Non disponibles.
- **Matières incompatibles** : Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux** :  
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

### 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** :

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** :

#### 67-64-1 acétone

Oral	LD50	5,800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 7,426 mg/kg (cochon d'Inde) (21 CFR 191.10) > 7,426 mg/kg (lapin) (21 CFR 191.10)
Inhalatoire	LC50	132 mg/l/3h (rat)

#### 89-32-7 dianhydride benzene-1,2:4,5-tétracarboxylique

Oral	LD50	2,400 mg/kg (souris)
------	------	----------------------

- **Effet primaire d'irritation** :
- **des yeux** : Effet d'irritation.
- **Sensibilisation** :  
Sensibilisation possible par inhalation.  
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires** :  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :  
Nocif

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est compris.

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 7)

**· Toxicité par administration répétée**
**67-64-1 acétone**

Oral NOAEL (90d) 3,100 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)

### 12 Données écologiques

**· Toxicité**
**· Toxicité aquatique :**
**67-64-1 acétone**

EC50 &gt; 10,000 mg/l/24h (Daphnia magna)

LC50 (dynamique) 8,120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

**· Persistance et dégradabilité :** Non disponibles.

**· Autres indications :** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.

**· Potentiel de bioaccumulation :** Non disponibles.

**· Mobilité dans le sol** Non disponibles.

**· Résultats des évaluations PBT et VPVB**
**· PBT :** Non applicable

**· vPvB :** Non applicable

**· Autres effets néfastes**
**· Autres indications écologiques :**
**· Indications générales :**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 13 Données sur l'élimination

**· Méthodes de traitement des déchets**
**· Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**· Emballages non nettoyés :**
**· Recommandation :**

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

**· Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### 14 Informations relatives au transport

**· Numéro ONU**
**· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

UN1090

**· Désignation officielle de transport de l'ONU**
**· DOT/TMD**

ACÉTONE mélange

**· ADR**

1090 ACÉTONE mixture

**· IMDG, IATA**

ACETONE mixture

(suite page 9)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 8)

- **Classe(s) de danger pour le transport**

- **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



- **Classe**

3 Liquides inflammables.

- **Label**

Pas de produit dangereux

3

- **ADR**



- **Classe**

3 (F1) Liquides inflammables.

- **Étiquette**

3

- **IMDG**



- **Class**

3 Liquides inflammables.

- **Label**

3

- **IATA**



- **Class**

3 Liquides inflammables.

- **Label**

Pas de produit dangereux.

3

- **Groupe d'emballage**

- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

II

- **Dangers pour l'environnement:**

Non applicable

- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable

- **Indications complémentaires de transport :**

- **DOT/TMD**

- **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

- **ADR**

- **Quantités limitées (LQ)**

1L

(suite page 10)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 9)

· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
· <b>Indice Kemler :</b>	33
· <b>No EMS :</b>	F-E, S-D
· <b>Stowage Category</b>	E
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1090 ACETONE MIXTURE, 3, II

### 15 Informations sur la réglementation

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

Non disponibles.

- **Sara**

- **Section 355 (substances extrêmement dangereuses)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Section 313 (listage des produits chimiques spécifique toxique)**

Aucun des composants n'est compris.

- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- **Canadienne listage des substances:**

- **Canadienne listage des substances domestique (DSL)**

Tous les composants sont compris.

- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

- **Canadienne listages des ingrédients à déclarer (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Canadienne listages des ingrédients à déclarer (limite 1%)**

67-64-1 | acétone

- **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CA/FR

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 01/21/2026

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : EP310N Komp. A**

(suite de la page 10)

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique :**

► **DEKRA** *Elaboration de la Fiche de données de sécurité:*  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,  
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 01/21/2026**

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CAFR