

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : BYK-P 104  
UFI : P4K7-N06T-S00A-VUDC  
Code du produit : 000000000000101126

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

Utilisation de la substance/du mélange : Additif mouillant et dispersant

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

Société : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Téléphone : +49 281 670-0  
Téléfax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Téléphone : +49 281 670-23532  
Téléfax : +49 281 670-23533  
Adresse e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+44 1235 239670

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                                                                                                         |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquides inflammables, Catégorie 3                                                                      | H226: Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                                    | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335: Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2                      | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| <b>Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3</b>                            | <b>H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</b>                          |

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogrammes de danger  | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mention d'avertissement | : | Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mentions de danger      | : | <div><div>H226</div><div>H317</div><div>H335</div><div>H373</div><div>H412</div></div> <div>Liquide et vapeurs inflammables.<br/>Peut provoquer une allergie cutanée.<br/>Peut irriter les voies respiratoires.<br/>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br/>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conseils de prudence    | : | <div><div><b>Prévention:</b></div><div><div>P210</div><div>P260</div><div>P273</div><div>P280</div></div><div>Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br/>Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.<br/>Éviter le rejet dans l'environnement.<br/>Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.</div></div> <div><div><b>Intervention:</b></div><div><div>P303 + P361 + P353</div><div>P370 + P378</div></div><div>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.<br/>En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.</div></div> |

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- 85711-46-2 acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate
- 1330-20-7 xylène, mélange d'isomères
- 108-31-6 anhydride maléique

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution d'un acide polycarboxylique insaturé à bas poids moléculaire

#### Composants

| Nom Chimique                                                     | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification                                                                                                                                                                                                              | Concentration<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate | 85711-46-2<br>01-2119976378-19-0000                          | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                   | >= 50 - <= 100           |
| xylène, mélange d'isomères                                       | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                                | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 30 - < 50             |
| éthylbenzène                                                     | 100-41-4<br>202-849-4                                        | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(organes de l'ouïe)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                          | >= 12,5 - < 20           |
| 2,6-diméthylheptan-4-one                                         | 108-83-8<br>203-620-1<br>01-2119474441-41                    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br><br>Limite de concentration spécifique<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %                                                                                     | >= 3 - < 5               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

|                    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| anhydride maléique | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Système<br>respiratoire)<br>EUH071<br><br>Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Estimation de la<br>toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par<br>voie orale: 1.090<br>mg/kg | >= 0,5 - < 1 |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0  
SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023  
Date d'impression: 27.01.2026

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

- |           |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes | : Pas d'information disponible.                                                                                                                                                                     |
| Risques   | : Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Peut irriter les voies respiratoires.<br>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

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

- |            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Traitement | : Pas d'information disponible. |
|------------|---------------------------------|

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- |                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique sèche |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Jet d'eau à grand débit                                                                       |

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

- |                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux                       | : Oxydes de carbone                                                                         |

### 5.3 Conseils aux pompiers

- |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Information supplémentaire                          | : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.<br>Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.<br>Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.<br>Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

---

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Éloigner toute source d'ignition.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'aide de solutions alcalines, de chaux ou d'ammoniaque.  
Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                 | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                              | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|
| xylène, mélange d'isomères | 1330-20-7                                                                                                                                                                                                                                            | TWA                                | 50 ppm<br>221 mg/m3    | 2000/39/EC |
|                            | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |                                    |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      | STEL                               | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                            | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |                                    |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr                           | 50 ppm<br>221 mg/m3    | BE OEL     |
|                            | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |                                    |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 15 min                         | 100 ppm<br>442 mg/m3   | BE OEL     |
|                            | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale.                                                                                                |                                    |                        |            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                          |            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|
|                          | Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.                                                                                                                                                       |                              |                          |            |
| éthylbenzène             | 100-41-4                                                                                                                                                                                                                                             | TWA                          | 100 ppm<br>442 mg/m3     | 2000/39/EC |
|                          | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |                              |                          |            |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                      | STEL                         | 200 ppm<br>884 mg/m3     | 2000/39/EC |
|                          | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |                              |                          |            |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr                     | 20 ppm<br>87 mg/m3       | BE OEL     |
|                          | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |                              |                          |            |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 15 min                   | 125 ppm<br>551 mg/m3     | BE OEL     |
|                          | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |                              |                          |            |
| 2,6-diméthylheptan-4-one | 108-83-8                                                                                                                                                                                                                                             | VLE 8 hr                     | 25 ppm<br>147 mg/m3      | BE OEL     |
| anhydride maléique       | 108-31-6                                                                                                                                                                                                                                             | VLE 8 hr (vapeur et aérosol) | 0,0025 ppm<br>0,01 mg/m3 | BE OEL     |

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance        | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé                                              | Valeur     |
|----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| xylène, mélange d'isomères | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques                                             | 221 mg/m3  |
|                            | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets locaux                                                        | 442 mg/m3  |
|                            | Travailleurs       | Dermale              | Long terme - effets systémiques                                             | 212 mg/kg  |
|                            | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques                                             | 65,3 mg/m3 |
|                            | Consommateurs      | Dermale              | Long terme - effets systémiques                                             | 125 mg/kg  |
|                            | Consommateurs      | Oral(e)              | Long terme - effets systémiques                                             | 1,5 mg/kg  |
|                            | Consommateurs      | Inhalation           | Aigu - effets locaux                                                        | 260 mg/m3  |
| 2,6-diméthylheptan-4-one   | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets systémiques, Aigu - effets locaux, Long terme - effets locaux | 290 mg/m3  |
|                            | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques                                             | 80 mg/kg   |
|                            | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques                                             | 479 mg/m3  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

|                    |               |                      |                                                                             |             |
|--------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                    | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets systémiques, Aigu - effets locaux, Long terme - effets locaux | 145 mg/m3   |
|                    | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques                                             | 28,5 mg/kg  |
|                    | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques                                             | 171 mg/kg   |
|                    | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques                                             | 7,14 mg/kg  |
| anhydride maléique | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systémiques, Long terme - effets locaux                 | 0,081 mg/m3 |
|                    | Travailleurs  | Inhalation           | Effets systémiques, Effets aigus, Effets locaux                             | 0,2 mg/m3   |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance        | Compartiment de l'Environnement      | Valeur       |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------|
| xylène, mélange d'isomères | Eau douce                            | 0,327 mg/l   |
|                            | Eau de mer                           | 0,327 mg/l   |
|                            | Sédiment d'eau douce                 | 12,46 mg/kg  |
|                            | Sédiment marin                       | 12,46 mg/kg  |
|                            | Sol                                  | 2,31 mg/kg   |
| 2,6-diméthylheptan-4-one   | Station de traitement des eaux usées | 6,58 mg/l    |
|                            | Intermittent releases                | 0,327 mg/l   |
|                            | Eau douce                            | 0,03 mg/l    |
|                            | Eau de mer                           | 0,003 mg/l   |
|                            | Intermittent releases                | 0,3 mg/l     |
| anhydride maléique         | Sédiment d'eau douce                 | 0,46 mg/kg   |
|                            | Sédiment marin                       | 0,046 mg/kg  |
|                            | Station de traitement des eaux usées | 2,55 mg/l    |
|                            | Sol                                  | 0,0746 mg/kg |
|                            | Eau douce                            | 0,038 mg/l   |
|                            | Eau de mer                           | 0,0038 mg/l  |
|                            | Intermittent releases                | 0,379 mg/l   |
|                            | Sol                                  | 0,037 mg/kg  |
|                            | Sédiment d'eau douce                 | 0,296 mg/kg  |
|                            | Sédiment marin                       | 0,0296 mg/kg |
|                            | Station de traitement des eaux usées | 44,6 mg/l    |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains : Matériel : Caoutchouc fluoré  
Délai de rupture : > 480 min  
Épaisseur du gant : >= 0,4 mm

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

- Protection de la peau et du corps : gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.  
: Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

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

- Conseils généraux : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- État physique : liquide
- Couleur : jaune
- Odeur : aromatique
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- Point/ intervalle de fusion : < 5 °C  
Méthode: derived
- Début d'ébullition : 137,00 °C  
Méthode: derived
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 7,60 % (v)
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 0,80 % (v)
- Point d'éclair : 28,00 °C  
Méthode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
- Température d'auto-inflammation : > 200 °C  
Méthode: DIN 51794
- Température de décomposition : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

|                                       |   |                                                                             |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| pH                                    | : | 3 (20 °C)<br>Concentration: 1 %<br>Méthode: Universal pH-value indicator    |
| Viscosité                             |   |                                                                             |
| Viscosité, dynamique                  | : | Donnée non disponible                                                       |
| Viscosité, cinématique                | : | 40 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)                                            |
| Solubilité(s)                         |   |                                                                             |
| Hydrosolubilité                       | : | non miscible                                                                |
| Solubilité dans d'autres solvants     | : | Donnée non disponible                                                       |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible                                                       |
| Pression de vapeur                    | : | 9 hPa (20 °C)<br>Méthode: derived                                           |
| Densité relative                      | : | Donnée non disponible                                                       |
| Densité                               | : | 0,9500 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Masse volumique apparente             | : | Non applicable                                                              |
| Densité de vapeur relative            | : | Donnée non disponible                                                       |

### 9.2 Autres informations

|                           |   |                          |
|---------------------------|---|--------------------------|
| Inflammabilité (liquides) | : | Entretient la combustion |
| Taux d'évaporation        | : | Donnée non disponible    |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |   |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.<br>Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Conditions à éviter

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts  
Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423  
BPL: oui

##### xylène, mélange d'isomères:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.300 mg/kg  
Méthode: Directive CE 92/69/CEE B.1 Toxicité aiguë (administration orale)  
BPL: non

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 4.200 mg/kg  
BPL: Pas d'information disponible.

##### 2,6-diméthylheptan-4-one:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 14 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
BPL: non

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
BPL: oui

### **anhydride maléique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.090 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, femelle): 2.620 mg/kg  
BPL: Pas d'information disponible.

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

#### **Composants:**

##### **acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:**

Espèce : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Evaluation : Irritant pour la peau.  
Méthode : OCDE ligne directrice 439  
Résultat : Irritant pour la peau.  
BPL : oui

##### **2,6-diméthylheptan-4-one:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : oui

##### **anhydride maléique:**

Espèce : Lapin  
Méthode : Pas d'information disponible.  
Résultat : Corrosif pour la peau  
BPL : non

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Produit:

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Remarques : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

#### Composants:

##### acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
BPL : oui

##### 2,6-diméthylheptan-4-one:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
BPL : non

##### anhydride maléique:

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif pour les yeux  
BPL : oui

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Sensibilisation respiratoire

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Remarques : A un effet sensibilisant.

#### Composants:

##### acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:

Type de Test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Espèce : Souris  
Evaluation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
BPL : oui

### 2,6-diméthylheptan-4-one:

Type de Test : Test de Maximalisation  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.  
BPL : oui

### anhydride maléique:

Type de Test : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : A un effet sensibilisant.  
BPL : oui

### Mutagenicité sur les cellules germinales

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

#### Composants:

##### acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)

Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0  
SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023  
Date d'impression: 27.01.2026

Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui

### Cancérogénicité

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Toxicité à dose répétée

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### Composants:

#### acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Méthode : OCDE ligne directrice 422  
BPL : oui  
Organes cibles : Estomac

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

### Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Donnée non disponible

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Les solvants risquent de dessécher la peau.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

#### Composants:

##### acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): > 150 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: DIN 38412  
BPL: non

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>BPL: oui                                                                                                                                   |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Type de Test: static test<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209<br>BPL: oui                                    |
| <b>xylène, mélange d'isomères:</b>                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h<br>Type de Test: Immobilisation<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                               |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 2,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>BPL: oui      |
|                                                                                    | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,44 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Inhibition de la croissance<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: > 1,3 mg/l<br>Durée d'exposition: 56 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)                                                                              |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 1,17 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr<br>Espèce: Daphnia sp. (Daphnie sp.)                                                                                               |
|                                                                                    | NOEC: 0,96 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr<br>Espèce: Daphnia sp. (Daphnie sp.)                                                                                                 |
| <b>2,6-diméthylheptan-4-one:</b>                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 30 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en dynamique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>BPL: oui     |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 37,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>BPL: oui        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 46,9 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

### **anhydride maléique:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 75 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 42,81 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
BPL: non

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

### **Composants:**

#### **acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301  
BPL: oui

#### **xylène, mélange d'isomères:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F  
BPL: oui

#### **2,6-diméthylheptan-4-one:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D  
BPL: non

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

### **anhydride maléique:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B  
BPL: oui

## **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

### **Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

### **Composants:**

#### **xylène, mélange d'isomères:**

Bioaccumulation : Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  
Durée d'exposition: 56 jr  
Facteur de bioconcentration (FBC): 25,9  
BPL: non

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

#### **anhydride maléique:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Méthode: OCDE ligne directrice 107  
BPL: oui

## **12.4 Mobilité dans le sol**

### **Composants:**

#### **anhydride maléique:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 42, log Koc: 1,63

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

### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

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

### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
ADR : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
RID : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

(XYLENE, Diisobutyl ketone)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADN**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

**ADR**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : D/E

**RID**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

**IMDG**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-E  
Remarques : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Cargo)**  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

**IATA (Passager)**  
Instructions de conditionnement (avion de

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

ligne)  
Instruction d' emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADN

Dangereux pour l'environnement : non

#### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

#### RID

Dangereux pour l'environnement : non

#### IMDG

Polluant marin : non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 3<br><br>Numéro sur la liste 5: benzène<br><br>Numéro sur la liste 72: benzène<br><br>Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur. |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).                                                                                    | : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).                                                                                                                                                                                                                     |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation                                                                                                                                          | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

(Annexe XIV)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Les points sur lesquels des modifications importants ont été apportées par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

### Texte complet pour phrase H

|        |                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                         |
| H226   | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                              |
| H302   | : Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                     |
| H304   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                           |
| H312   | : Nocif par contact cutané.                                                                                                     |
| H314   | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                         |
| H315   | : Provoque une irritation cutanée.                                                                                              |
| H317   | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                          |
| H318   | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                          |
| H319   | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                      |
| H332   | : Nocif par inhalation.                                                                                                         |
| H334   | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                         |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                         |
| H372   | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. |
| H373   | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.              |
| H412   | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                              |
| EUH071 | : Corrosif pour les voies respiratoires.                                                                                        |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                           |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration                                    |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                 |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

|                     |                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.          | : Liquides inflammables                                                                                                                                        |
| Resp. Sens.         | : Sensibilisation respiratoire                                                                                                                                 |
| Skin Corr.          | : Corrosion cutanée                                                                                                                                            |
| Skin Irrit.         | : Irritation cutanée                                                                                                                                           |
| Skin Sens.          | : Sensibilisation cutanée                                                                                                                                      |
| STOT RE             | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée                                                                                        |
| STOT SE             | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                                                                         |
| 2000/39/EC          | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| BE OEL              | : Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / TWA    | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL   | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |
| BE OEL / VLE 8 hr   | : Valeur limite                                                                                                                                                |
| BE OEL / VLE 15 min | : Valeur courte durée                                                                                                                                          |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0

SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023

Date d'impression: 27.01.2026

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Aquatic Chronic 3 H412

#### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de  
l'évaluation des produits

Méthode de calcul

Méthode de calcul

Méthode de calcul

Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## BYK-P 104

Version: 14.0  
SDB\_BE

Date de révision: 22.01.2026

Date de dernière parution: 11.08.2023  
Date d'impression: 27.01.2026

## Annexe: Scénarios d'exposition

### Table des Matières

| Numéro | Titre |
|--------|-------|
|--------|-------|