

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

- 1.1 **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**
- **UFI: TWU7-DMK9-H107-XMRU**
- 1.2 **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation Mastic**
- 1.3 **Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
beko Group AG  
Agathafeld 22  
CH-9512 Rossrüti  
Tel.: +49(0)9091/90898-0  
Fax.: +49(0)9091/90898-29  
e-mail: info@beko-group.com  
www.beko-group.com
- 1.4 **Numéro d'appel d'urgence: Tox Info Suisse, Kurzwahl: 145**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 **Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3      H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Repr. 2      H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 2      H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- 2.2 **Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Mention d'avertissement Attention**
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
styrène

**Fiche de données de sécurité**

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 1)

anhydride maléique

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

· **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

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

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

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].

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

· **2.3 Autres dangers**· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**· **3.2 Préparations**· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.· **Composants dangereux:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	styrène Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2	vinyltoluène Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<10%
Numéro CE: 911-490-9	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	anhydride maléique Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	≥0,001-<0,1%

(suite page 3)

CHF

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 2)

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

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **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.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec 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
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour 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.

#### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

(suite page 4)

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 3)

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

**· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****· Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **Classe de stockage:** 3

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****· 8.1 Paramètres de contrôle****· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****100-42-5 styrène**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 170 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 85 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Ol B SSc;
--------------	--

**25013-15-4 vinyltoluène**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 490 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 172 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm
--------------	---

**108-31-6 anhydride maléique**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm Valeur à long terme: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm S SSc;
--------------	--

**· Composants présentant des valeurs limites biologiques:****100-42-5 styrène**

BAT (Suisse)	600 mg/g Kreatinin Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure
--------------	---

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

**· Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 5)

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 4)

**· Protection des mains:**

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection (EN 374)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

**· 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 contrôlée avant l'utilisation.

**· 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.

**· Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· État physique**

Liquide

**· Couleur:**

Selon désignation produit

**· Odeur:**

Caractéristique

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

**· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

145,2 °C (100-42-5 styrène)

**· Inflammabilité**

Inflammable.

**· Limites inférieure et supérieure d'explosion****· Inférieure:**

Non déterminé.

**· Supérieure:**

Non déterminé.

**· Point d'éclair**

31 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

**· Température d'auto-inflammation**

485 °C (DIN 51794, 25013-15-4 vinyltoluène)

**· Température de décomposition:**

Non déterminé.

**· pH**

Non déterminé.

**· Viscosité:****· Viscosité cinématique à 20 °C**

85.000-95.000 s (DIN 53211/4)

**· Dynamique:**

Non déterminé.

**· Solubilité****· l'eau:**

Pas ou peu miscible

**· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

**· Pression de vapeur à 20 °C:**

6 hPa (100-42-5 styrène)

**· Pression de vapeur à 50 °C:**

35 hPa

**· Densité et/ou densité relative****· Densité à 20 °C:**1,778 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)**· Densité relative**

Non déterminé.

**· Densité de vapeur:**

Non déterminé.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 5)

**· 9.2 Autres informations****· Aspect:****· Forme:**

Liquide

**· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité****· Température d'inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**· Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

**· Teneur en solvants:****· VOC (CE)**

1,45 %

**· VOCV (CH)**

1,26 %

**· Teneur en substances solides:**

93,2 %

**· Changement d'état****· Taux d'évaporation:**

Non déterminé.

**· Informations concernant les classes de danger physique****· Substances et mélanges explosibles**

néant

**· Gaz inflammables**

néant

**· Aérosols**

néant

**· Gaz comburants**

néant

**· Gaz sous pression**

néant

**· Liquides inflammables**

Liquide et vapeurs inflammables.

**· Matières solides inflammables**

néant

**· Substances et mélanges autoréactifs**

néant

**· Liquides pyrophoriques**

néant

**· Matières solides pyrophoriques**

néant

**· Matières et mélanges auto-échauffants**

néant

**· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**

néant

**· Liquides comburants**

néant

**· Matières solides comburantes**

néant

**· Peroxydes organiques**

néant

**· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**

néant

**· Explosibles désensibilisés**

néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****· 10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 10.2 Stabilité chimique****· Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**· 10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****· 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****· Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

CHF

**Fiche de données de sécurité**

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 6)

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****100-42-5 styrène**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-**

Oral	LD50	619 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

**108-31-6 anhydride maléique**

Oral	LD50	1.090 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.620 mg/kg (lapin)

**· Effet primaire d'irritation:****· Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.**· Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**· Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.**· Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

**· Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**· Toxicité pour la reproduction** Susceptible de nuire au fœtus.**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

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

**· Danger par aspiration**

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

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

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****· 12.1 Toxicité****· Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**· 12.7 Autres effets néfastes****· Remarque:** Nocif pour les poissons.**· Autres indications écologiques:****· Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite page 8)

CHF

**Fiche de données de sécurité**

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 7)

Nocif pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

## · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· **Recommandation:**

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

· **Catalogue européen des déchets**

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
-----------	---

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

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

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

## · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3269

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

· <b>ADR/RID/ADN</b>	UN3269 TROUSSES DE RÉSINE POLYESTER
· <b>IMDG, IATA</b>	POLYESTER RESIN KIT

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

· **ADR/RID/ADN**

· <b>Classe</b>	3 (F3) Liquides inflammables.
· <b>Étiquette</b>	3

· **IMDG, IATA**

· <b>Class</b>	3 Liquides inflammables.
· <b>Label</b>	3

## · 14.4 Groupe d'emballage

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

## · 14.5 Dangers pour l'environnement

Non applicable.

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

Attention: Liquides inflammables.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -· **No EMS:** F-E,S-D· **Stowage Category** A

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

Non applicable.

(suite page 9)

CHF

**Fiche de données de sécurité**

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 8)

**· Indications complémentaires de transport:****· ADR/RID/ADN**

· Quantités limitées (LQ)	5L
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E

**· IMDG**

· Limited quantities (LQ)	5L
---------------------------	----

· "Règlement type" de l'ONU: UN 3269 TROUSSES DE RÉSINE POLYESTER, 3, III

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

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent pas entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail. Lorsqu'il est établi sur la base d'une analyse de risques qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées, elles peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) (Art. 63 OLT 1 ; RS 822.111).

Article 4 alinéa 1bis, article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) ; articles 5 et 6 de l'ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) :

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

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

1317-65-3	Calcium carbonate
103671-44-9	N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-p-toluidine
16389-88-1	dolomite
700-13-0	2,3,5-triméthylhydroquinone
2403-88-5	2,2,6,6-tétraméthylpipéridine-4-ol

**· Directive 2012/18/UE**

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

· Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

**· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

**· Prescriptions nationales:**

· Classification complémentaire selon GefStoffV (ordonnance sur les produits dangereux) annexe II:

Classe	Part en %
I	2,5-<10
NK	2,5-<10

(suite page 10)

CHF

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 9)

- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe A (Classification propre)**
- **VOC (CE) 1,45 %**
- **VOCV (CH) 1,26 %**
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

**RUBRIQUE 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.

· **Phrases importantes**

- 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.
- 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.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Date de la version précédente: 11.02.2026**

· **Numéro de la version précédente: 11**

· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- 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)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.04.2026 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 01.04.2026

**Nom du produit: beko 2-K Universal-Feinspachtel**

(suite de la page 10)

*STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1*

*STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2*

*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*

*Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

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

CHF

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées** Formulation et le conditionnement en petits conteneurs. L'utilisation industrielle comme initiateur de polymérisation pour la production de polymères et comme agent de réticulation pour la production de résines. Professional utilisation comme un agent de réticulation pour des résines de revêtement.

[ SU 9, SU 10, SU12, SU 22 ] [ PROC 3, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 14, PROC 19, PROC 21 ]

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Peroxyde de dibenzoyl, pâteuse

Durcisseur

Catalyseur de polymérisation

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

beko Group AG

Agathafeld 22

CH-9512 Rossrüti

Tel.: +49(0)9091/90898-0

Fax.: +49(0)9091/90898-29

e-mail: info@beko-group.com

www.beko-group.com

· **Service chargé des renseignements:** e-mail: info@beko-group.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145 (de l'étranger :+41 44 251 51 51)

Tox Info Suisse offre un conseil médical 24 h sur 24 en cas d'intoxication manifeste ou suspectée.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Org. Perox. E H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS02

GHS07

GHS09

· **Mention d'avertissement** Attention

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

peroxyde de dibenzoyl

· **Mentions de danger**

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

### Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel

(suite de la page 1)

- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
 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.  
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Préparations**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· <b>Composants:</b>		
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Numéro index: 617-008-00-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50-XXXX	peroxyde de dibenzoyl ⚠️⚠️ Org. Perox. B, H241; ⚠️ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠️ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	45-52%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6 Reg.nr.: 01-2119437229-36-XXXX	phtalate de diméthyle substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	25-35%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Numéro index: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	éthylène-glycol ⚠️ STOT RE 2, H373; ⚠️ Acute Tox. 4, H302	0,1-9,9%

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **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:**  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Carbonic anhydride (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone (CO)  
Benzoic acid  
Benzene

(suite page 3)  
CH-FR

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 2)

Biphenyl

Phenyl benzoate

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**· Equipement spécial de sécurité:**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de protection incendie approprié.

**· Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

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

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

**· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir par moyen mécanique.

Ne pas laisser sécher.

Assurer une aération suffisante.

**· 6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour 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.

**\* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

La matière/le produit est un comburant à l'état sec.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

**· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

**· Stockage:**

**· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

Ne conserver que dans le fût d'origine.

**· Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec des réducteurs, des composés de métaux lourds, des acides ou des alcalis.

**· Autres indications sur les conditions de stockage:**

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Eviter de laisser sécher.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Le produit, conservés dans des conteneurs d'origine, à l'abri de la lumière du soleil, conserve ses propriétés pour 12 mois à compter de la date de production.

**· Température de stockage recommandée: +5°C / +25°C**

**· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.**

(suite page 4)

— CH-FR —

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 3)

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**94-36-0 peroxyde de dibenzoyl**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 5 e mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 5 e mg/m <sup>3</sup>
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup> A4

**131-11-3 phtalate de diméthyle**

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 5 e mg/m <sup>3</sup>
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>

**107-21-1 éthylène-glycol**

IOELV (EU)	Valeur momentanée: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Peau
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valeur à long terme: 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H SSc;
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 10** mg/m <sup>3</sup> , 50* ppm Valeur à long terme: 25* ppm *vapor fraction:**inh. fraction, aerosol only, A4
WEEL (U.S.A.)	I (2)

**Informations relatives à la réglementation**

VME (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

PEL (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

WEEL (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

**DNEL**

**94-36-0 peroxyde de dibenzoyl**

Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	2 mg/kg bw/d (general population)
Dermique	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	13,3 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL / Long term exposure - Local effects	0,034 mg/kg (workers)
Inhalatoire	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	39 mg/m <sup>3</sup> (workers)

**131-11-3 phtalate de diméthyle**

Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	9,4 mg/kg bw/d (general population)
Dermique	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	67,5 mg/kg bw/d (general population) 135 mg/kg bw/d (workers)
Inhalatoire	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	16,3 mg/m <sup>3</sup> (general population) 66,1 mg/m <sup>3</sup> (workers)

**107-21-1 éthylène-glycol**

Dermique	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	53 mg/kg bw/d (general population) 106 mg/kg bw/d (workers)
Inhalatoire	DNEL / Long term exposure - Local effects	7 mg/m <sup>3</sup> (general population) 35 mg/m <sup>3</sup> (workers)

**PNEC**

**94-36-0 peroxyde de dibenzoyl**

PNEC / aqua	0,00002 mg/l (freshwater)
-------------	---------------------------

(suite page 5)

CH-FR

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 4)

	0,000602 mg/l (intermittent releases)
	0,000002 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,0127 mg/kg dw (freshwater)
	0,00127 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,0025 mg/kg dw
PNEC / STP	0,35 mg/l (sewage treatment plant)
<b>131-11-3 phtalate de diméthyle</b>	
PNEC / aqua	0,192 mg/l (freshwater)
	0,39 mg/l (intermittent releases)
	0,0192 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	1,3 mg/kg dw (freshwater)
	0,13 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	3,16 mg/kg dw
PNEC / STP	4 mg/l (sewage treatment plant)
<b>107-21-1 éthylène-glycol</b>	
PNEC / aqua	10 mg/l (freshwater)
	10 mg/l (intermittent releases)
	1 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	37 mg/kg dw (freshwater)
	3,7 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	1,53 mg/kg dw
PNEC / STP	199,5 mg/l (sewage treatment plant)

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Gants en néoprène

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,14$  mm

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 contrôlée avant l'utilisation.

· **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.

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés, le temps de pénétration doit être d'au moins 30 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 2).

(suite page 6)

CH-FR

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 5)

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps: Vêtement de protection léger

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

· Indications générales

· État physique	Solide
· Couleur:	Divers, selon l'encrage
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	0 °C
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non applicable. Avant ou pendant l'ébullition survient une décomposition. Peut provoquer un incendie.
· Inflammabilité	
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	Non applicable.
· Supérieure:	Non applicable.
· Point d'éclair	Above the SADT value.
· Température de décomposition:	SADT = 50 °C SADT: Self Accelerating Decomposition Temperature 4-5
· pH à 20 °C	
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	172000-754000 m <sup>2</sup> /s
· Dynamique:	(Brookfield, 20°C) 215000-867000 mPa·s
· Solubilité	
· l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non applicable.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,15-1,25 g/cm <sup>3</sup>
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Caractéristiques des particules	Solide pâteux

**9.2 Autres informations**

· Aspect:	
· Forme:	Pâteuse
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'inflammation:	Non applicable.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non applicable.

**Informations concernant les classes de danger physique**

· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant

(suite page 7)

CH-FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 6)

· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.  
Décomposition thermique exothermique.  
Décomposition sensible avec inflammation spontanée en cas de fort échauffement.  
SADT = 50°C  
La SADT (Self accelerating decomposition temperature / température de décomposition auto-accélérée) est la température la plus basse à partir de laquelle une décomposition auto-accélérée peut se produire pour une substance donnée dans son emballage de transport.  
Une réaction de décomposition auto-accélérée et dans certaines circonstances, une explosion ou un feu peuvent être causés par une décomposition thermique du produit à partir de la SADT.  
Un contact avec des substances incompatibles peut provoquer la décomposition du produit à la SADT ou en dessous de la SADT.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions au contact des agents de réduction.  
Réactions au contact des métaux lourds.  
Réactions aux alcalis, aux amines et aux acides puissants.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Benzoic acid  
Benzene  
Biphenyl  
Phenyl benzoate

### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

#### 94-36-0 peroxyde de dibenzoyl

Oral	LD0	>2.000 mg/kg (souris) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Inhalatoire	LC0	24,3 mg/l (rat) (OECD TG 403: Acute Inhalation Toxicity)

#### 131-11-3 phtalate de diméthyle

Oral	LD50	8.200 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.000 mg/kg (lapin)

#### 107-21-1 éthylène-glycol

Oral	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3.500 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 6h	>2,5 mg/l (souris)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 8)

CH-FR

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 7)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**\* RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**94-36-0 peroxyde de dibenzoyl**

LC50 / 96h	0,0602 mg/l (fish - <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 48h	0,11 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
ErC50 / 72h	0,0711 mg/l (algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
M Factor Acute	10
NOEC / 96h	0,0316 mg/l (fish - <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC10 / 21d	0,001 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test)
NOEC / 72 h	0,02 mg/l (algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
M Factor Chronic	10

**131-11-3 phtalate de diméthyle**

LC50 / 96h	39 mg/l (fish - <i>Pimephales promelas</i> )
EC50 / 48h	>52 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 / 72h	259,76 mg/l (algae - <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
NOEC / 21d	9,6 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> )

**107-21-1 éthylène-glycol**

LC50 / 96h	72.860 mg/l (fish - <i>Pimephales promelas</i> )
EC50 / 48h	>100 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
ErC50 / 96h	6.500-13.000 mg/l (algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
NOEC / 7d	8.590 mg/l (crustacea - <i>Ceriodaphnia dubia</i> )

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

**94-36-0 peroxyde de dibenzoyl**

Ready Biodegradability in water / 28d 71 % (OECD TG 301 D: Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**131-11-3 phtalate de diméthyle**

Ready Biodegradability in water / 11d 91 % (OECD TG 301 E: Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

**107-21-1 éthylène-glycol**

Ready Biodegradability in water / 10d 90-100 % (OECD TG 301A: Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**94-36-0 peroxyde de dibenzoyl**

Log Kow 3,2 / (22°C) (OECD TG 117: Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**131-11-3 phtalate de diméthyle**

Log Kow 1,54 / (25°C) (OECD TG 107: Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

BCF 57 / 21d (fish - *Lepomis macrochirus*)

(suite page 9)

CH-FR

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 8)

· <b>12.4 Mobilité dans le sol</b>	
<b>94-36-0 peroxyde de dibenzoyl</b>	
Log Koc	3,8 /(22°C) (OECD TG 121: (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC))
<b>131-11-3 phtalate de diméthyle</b>	
Log Koc	1,5

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

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Remarque:** Très toxique chez les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Très toxique pour organismes aquatiques.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

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

Evacuation conformément aux prescriptions légales.


· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN3108
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE (peroxyde de dibenzoyl), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· <b>IMDG</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG</b>	
	
· <b>Classe</b>	5.2 Peroxydes organiques.
· <b>Étiquette</b>	5.2

(suite page 10)

CH-FR

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**


Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 9)

· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	5.2 Peroxydes organiques.
· <b>Label</b>	5.2
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b> · <b>Marine Pollutant:</b>	Oui
· <b>Marquage spécial (ADR/RID/ADN):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> Attention: Peroxydes organiques.	
· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	-
· <b>No EMS:</b>	F-,J,S-R
· <b>Stowage Category</b>	D
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat.
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	500 g
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	500 g
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3108 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE (PEROXYDE DE DIBENZOYLE), 5.2, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

**\* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Reglement (CE) n.1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Reglement (CE) n.1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)

Établissement de la fiche de données de sécurité: Reg.UE n. 878/2020 (modifiant le Reg.CE n. 1907/2006, Annexe II)

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

· **Directive 2012/18/UE (Seveso)**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Catégorie SEVESO**

P6b SUBSTANCES ET MÉLANGES AUTORÉACTIFS et PEROXYDES ORGANIQUES

E1 Danger pour l'environnement aquatique

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 50 t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t**

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

**Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel**

(suite de la page 10)

· <b>RÈGLEMENT (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>
Aucun des composants n'est compris.
· <b>RÈGLEMENT (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>
Aucun des composants n'est compris.
· <b>RÈGLEMENT (UE) 2019/1148</b>
· <b>Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)</b>
Aucun des composants n'est compris.
· <b>Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT</b>
Aucun des composants n'est compris.
· <b>Prescriptions nationales:</b>
· <b>Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe A (Classification propre)</b>
· <b>15.2 Évaluation de la sécurité chimique:</b>
Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour
Peroxyde de dibenzoyl - CAS 94-36-0

**\* RUBRIQUE 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.

· **Phrases importantes**

H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Peroxydes organiques	Jugement d'experts
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Sensibilisation cutanée Dangers pour le milieu aquatique- danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **(↔1.2) Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU9 Fabrication de substances chimiques fines

SU10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

SU12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Catégorie du procédé**

PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC5 Mélange dans des processus par lots

PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

(suite page 12)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.06.2023

Rev. n. 3

Révision: 25.11.2022

### Nom du produit: Härter für beko 2-K Feinspachtel

(suite de la page 11)

PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage

PROC14 Pastillage, compression, extrusion, granulation

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

PROC21 Manipulation à faible énergie et maniement de substances liées à/dans des matériaux ou articles

**· Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC2 Formulation dans un mélange

ERC6d Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)

ERC8b Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

ERC8e Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

**· Numéro de la version précédente: 2**

**· Acronymes et abréviations:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

CLP: Classification, Labelling and Packaging

TLV: Threshold Limit Value

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit

PEL: Permissible Exposure Limits (Limiti di esposizione consentiti)

REL: Recommended Exposure Limits (Limiti di esposizione raccomandati)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value

WEELs: Workplace Environmental Exposure Limits (Limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro)

BEI: Biological Exposure Indices

LD50: Lethal dose, 50 percent

LC50: Lethal Concentration, 50 percent

LC0: Lethal Concentration 0 - no effect

Kow: Octanol-Water partition coefficient

Koc: Organic Carbon partition Coefficient

BCF: BioConcentration Factor

LC50: LC50: Lethal Concentration, 50 percent

EC50: Effective Concentration, 50 percent

EC10: Effective Concentration, 10 percent

ErC50: Effective Concentration, 50 percent, growth rate

NOEC: No-Observed Effect Concentration.

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class [Germany]

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Peroxydes organiques – Type B

Org. Perox. E: Peroxydes organiques – Type E/F

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

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