

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

**1.1 Identificateur de produit:** GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050

**Autres moyens d'identification:**

**UFI:** XC00-50A3-R006-GNXA

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

Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur professionnel): Peinture

Uniquement pour usage Utilisateur professionnel.

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

Gerko International bv  
Beemdenstraat 36  
2340 Beerse - Antwerpen - Belgium  
Tél.: +32 3 312 21 30  
info@gerkoproducs.com  
www.gerkoproducs.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Gerko International bv tel: +32 3 312 21 30 du lundi au vendredi de 08h00 à 16h30.

Destiné uniquement à informer les secouristes professionnels en cas d'intoxication aiguë:  
Centre Anti-Poison Belge de Bruxelles +32 70 245 245 (24/7)

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS \*\***

**2.1 Classification de la substance ou du mélange:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Aérosols inflammables, Catégorie 1, H222

Aerosol 1: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur., H229

Aquatic Chronic 2: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2, H411

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2, H373

STOT SE 3: Toxicité spécifique avec effets de somnolence et vertiges (exposition unique), Catégorie 3, H336

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Danger**



**Indications de danger:**

Aerosol 1: H222 - Aerosol extrêmement inflammable.

Aerosol 1: H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Organes affectés: Ototoxicité.

STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence:**

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS \*\* (suite)**

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.  
P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection du visage/des vêtements de protection/protection respiratoire/chaussures de protection.  
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.  
P410+P412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.  
P501: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

**Substances qui contribuent à la classification**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane; Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane; Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène

**Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):**

64,75 % (cutanée) du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue

**UFI:** XC00-50A3-R006-GNXA

**2.3 Autres dangers:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 Substances:**

Pas pertinent

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange de substances

**Composants:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification  | Nom chimique /classification  | Concentration                 |
|---|---|-------------------------------|
| CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br>Index: 603-019-00-8<br>REACH: 01-2119472128-37-XXXX       | <b>Diméthyl éther<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008<br>Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger   | ATP CLP00<br>25 - <50 %       |
| CAS: Pas pertinent<br>EC: 921-024-6<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119475514-35-XXXX | <b>Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane<sup>(2)</sup></b><br>Règlement 1272/2008<br>Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Danger              | Auto classifiée<br>25 - <50 % |
| CAS: Pas pertinent<br>EC: 926-605-8<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119486291-36-XXXX | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane<sup>(2)</sup></b><br>Règlement 1272/2008<br>Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger  | Auto classifiée<br>10 - <25 % |
| CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119539452-40-XXXX | <b>Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<sup>(2)</sup></b><br>Règlement 1272/2008<br>Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger | Auto classifiée<br>10 - <25 % |

<sup>(1)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

<sup>(2)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**

| Identification  | Nom chimique /classification   | Concentration           |
|---|--|-------------------------|
| CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>Index: 601-023-00-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX | <b>Éthylbenzène<sup>(1)</sup></b> ATP ATP06  | <b>0,1 - &lt;1 %</b>    |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Danger              |                         |
| CAS: 108-90-7<br>EC: 203-628-5<br>Index: 602-033-00-1<br>REACH: 01-2119432722-45-XXXX | <b>Chlorobenzène<sup>(1)</sup></b> ATP ATP09   | <b>0,1 - &lt;0,25 %</b> |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attention |                         |

<sup>(1)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

<sup>(2)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

**Autres informations:**

| Identification   | Limite de concentration spécifique |
|--|------------------------------------|
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0 | % (p/p) >=10: STOT RE 2 - H373     |

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification   | Toxicité sévère                |               | Genre |
|--|--------------------------------|---------------|-------|
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0 | DL50 orale                     | 3523 mg/kg    | Rat   |
|  | DL50 cutanée                   | 1100 mg/kg    |       |
|  | CL50 inhalation de brouillards | 1,5 mg/L      |       |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4   | DL50 orale                     | Pas pertinent |       |
|  | DL50 cutanée                   | Pas pertinent |       |
|  | CL50 inhalation de brouillards | 4,107 mg/L *  |       |

\* Valeur équivalente ATE de la substance applicable à la voie d'exposition du produit. Pour la valeur de L'ATE associée à la voie d'exposition de la substance, voir la section 11.

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours:**

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**Par inhalation:**

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

**Par contact cutané:**

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

**Par contact avec les yeux:**

Rincer les yeux avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

**Par ingestion/aspiration:**

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)**

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

Pas pertinent

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1 Moyens d'extinction:**

**Moyens d'extinction appropriés:**

Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC)

**Moyens d'extinction inappropriés:**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers:**

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

**Dispositions supplémentaires:**

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

**Pour les non-secouristes:**

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'Inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

**Pour les secouristes:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

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

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

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

Nous préconisons:

Empêchez le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorbent le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et mettez-le en lieu sûr. N'absorbent pas le produit dans de la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles. Recueillez le produit dans des conteneurs appropriés et gérez-le conformément à la législation en vigueur.

Déversements dans l'eau ou dans la mer :

Légers déversements :

Contenez le déversement à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Utilisez des absorbants appropriés pour la collecte et traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Déversements importants :

Si possible, contenez le déversement dans les eaux libres à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Si cela n'est pas possible, essayez de contrôler sa propagation et ramassez le produit à l'aide de moyens mécaniques appropriés. Consultez toujours des experts avant d'utiliser des dispersants et assurez-vous que vous disposez des autorisations nécessaires pour leur utilisation. Traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)**

Voir les rubriques 8 et 13.

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

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

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

Durée maximale: 24 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle:**

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

Arrêté royal du 11mars 2002 et modifications:

| Identification  | Limites d'exposition professionnelle |          |                        |
|---|--------------------------------------|----------|------------------------|
|   | VLEP/GWBB (8h)                       | 1000 ppm | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8                                       | VLEP/GWBB (STEL)                     |          |                        |
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent EC: 905-588-0 | VLEP/GWBB (8h)                       | 50 ppm   | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLEP/GWBB (STEL)                     | 100 ppm  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Éthylbenzène <sup>(1)</sup><br>CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4                          | VLEP/GWBB (8h)                       | 20 ppm   | 87 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | VLEP/GWBB (STEL)                     | 125 ppm  | 551 mg/m <sup>3</sup>  |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5  | VLEP/GWBB (8h)                       | 5 ppm    | 23 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | VLEP/GWBB (STEL)                     | 15 ppm   | 70 mg/m <sup>3</sup>   |

<sup>(1)</sup> Peau

**DNEL (Travailleurs):**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Identification  |            | Courte exposition     |                       | Longue exposition      |                       |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|   |            | Systémique            | Local                 | Systémique             | Local                 |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8  | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 1894 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 921-024-6 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 773 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 2035 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 926-605-8            | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 13964 mg/kg            | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 5306 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0                      | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 212 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 442 mg/m <sup>3</sup> | 442 mg/m <sup>3</sup> | 221 mg/m <sup>3</sup>  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4  | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 180 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | 293 mg/m <sup>3</sup> | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7<br>EC: 203-628-5   | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | 15 mg/kg              | Pas pertinent         | 5 mg/kg                | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 70 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         | 23 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |

**DNEL (Population):**

| Identification  |            | Courte exposition     |                       | Longue exposition      |                        |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|   |            | Systémique            | Local                 | Systémique             | Local                  |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8  | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 471 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent          |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 921-024-6 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 699 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 699 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 608 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent          |
| Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 926-605-8            | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 1301 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 1377 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 1131 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0                      | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 12,5 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 125 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup> | 260 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4  | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 1,6 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 15 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent          |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7<br>EC: 203-628-5   | Oral       | 3 mg/kg               | Pas pertinent         | 3 mg/kg                | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | 3 mg/kg               | Pas pertinent         | 3 mg/kg                | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent          |

**PNEC:**

| Identification                                   |              |               |                        |             |  |
|--|--------------|---------------|------------------------|-------------|--|
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8 | STP          | 160 mg/L      | Eau douce              | 0,155 mg/L  |  |
|  | Sol          | 0,045 mg/kg   | Eau de mer             | 0,016 mg/L  |  |
|  | Intermittent | 1,549 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,681 mg/kg |  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,069 mg/kg |  |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**



| Identification   |              |               |                        |             |
|--|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0 | STP          | 6,58 mg/L     | Eau douce              | 0,327 mg/L  |
|  | Sol          | 2,31 mg/kg    | Eau de mer             | 0,327 mg/L  |
|  | Intermittent | 0,327 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 12,46 mg/kg |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 12,46 mg/kg |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4   | STP          | 9,6 mg/L      | Eau douce              | 0,1 mg/L    |
|  | Sol          | 2,68 mg/kg    | Eau de mer             | 0,01 mg/L   |
|  | Intermittent | 0,1 mg/L      | Sédiments (Eau douce)  | 13,7 mg/kg  |
|  | Oral         | 0,02 g/kg     | Sédiments (Eau de mer) | 1,37 mg/kg  |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7<br>EC: 203-628-5  | STP          | 1,4 mg/L      | Eau douce              | 0,032 mg/L  |
|  | Sol          | 0,166 mg/kg   | Eau de mer             | 0,003 mg/L  |
|  | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 0,922 mg/kg |
|  | Oral         | 0,01 g/kg     | Sédiments (Eau de mer) | 0,092 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**



**A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Conformément à l'ordre de priorité concernant la surveillance de l'exposition professionnelle, l'extraction localisée dans la zone de travail est recommandée comme mesure de protection collective pour éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Dans le cas où des équipements de protection individuelle seraient utilisés, ils doivent posséder le <marquage CE>. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection, ...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

**B.- Protection respiratoire.**



| Pictogramme   | PPE   | Marquage  | normes ECN  | Observations  |
|---|---|---|---|---|
|  | Masque auto filtrant contre les gaz, vapeurs et particules (Type de filtre: AX) |  | EN 149:2001+A1:2010<br>EN 405:2002+A1:2010<br>EN ISO 136:1998 | À remplacer dès lors que la résistance à respirer augmente et/ou dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant est détecté. |

**C.- Protection spécifique pour les mains.**

| Pictogramme   | PPE                                       | Marquage  | normes ECN  | Observations  |
|---|---|---|---|---|
|  | Gants de protection chimique, non jetable |  | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | Le temps d'imprégnation (Breakthrough Time) indiqué par le fabricant doit être supérieur au temps d'utilisation du produit. Ne pas utiliser des crèmes protectrices après tout contact du produit avec la peau. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

**D.- Protection du visage et des yeux**

| Pictogramme   | PPE          | Marquage  | normes ECN  | Observations   |
|---|--------------|---|---|--|
|  | Écran facial |  | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussements. |

**E.- Protection du corps**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25



Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN  | Observations   |
|---|--|---|---|--|
| <br>Protection du corps obligatoire  | Vêtement de protection en cas de risques chimiques, antistatique et ignifuge                             |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1995 | Réservé strictement à un usage professionnel. Nettoyer régulièrement en suivant les instructions du fabricant. |
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre tout risque chimique, à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019   | Remplacer les bottes dès le premier d'usure.   |

**F.- Mesures complémentaires d'urgence**

Il est recommandé de mettre en place des équipements d'urgence supplémentaires dans les lieux de travail particulièrement exposés au produit ou dans les situations où l'évaluation des risques met en évidence la nécessité d'un tel équipement.

| Mesure d'urgence  | normes  | Mesure d'urgence   | normes   |
|---|---|--|--|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 98,2 % poids  |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | Pas pertinent |
| Nombre moyen de carbone:         | 6,78          |
| Poids moléculaire moyen:         | 94,31 g/mol   |

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Aérosol         |
| Aspect:                | Fluide          |
| Couleur:               | Incolore        |
| Odeur:                 | Diluant         |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | -25 °C (propulseur)  |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | Pas pertinent *      |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | <300000 Pa (300 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent *      |

**Caractéristiques du produit:**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Masse volumique à 20 °C:  | Pas pertinent * |
| Densité relative à 20 °C: | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substituée 2)

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent * |
| Concentration:                                | Pas pertinent * |
| pH:   | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent * |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent * |
| Pression du contenant:                        | Pas pertinent * |

**Inflammabilité:**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Point d'éclair:                     | -41 °C (propulseur) |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent *     |
| Température d'auto-ignition:        | 240 °C (propulseur) |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | 0,8 % Volume        |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | 18,6 % Volume       |

**Caractéristiques des particules:**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre équivalent médian: | Pas pertinent * |
|-----------------------------|-----------------|

**9.2 Autres informations:**

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives:  | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:   | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion:  | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

**Autres caractéristiques de sécurité:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7 de la Fiche de Données de Sécurité.

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

**10.4 Conditions à éviter:**

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement          | Lumière Solaire            | Humidité       |
|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| Précaution       | Précaution         | Risque d'inflammation | Eviter tout contact direct | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substituée 2)

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)**

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

Contient des glycols et les effets nocifs sur la santé ne sont pas exclus, aussi nous préconisons de ne pas respirer ses vapeurs pendant longtemps

**Effets dangereux pour la santé:**

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un contact

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
IARC: Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène (3); Éthylbenzène (2B)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience. Organes affectés: Ototoxicité.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

H- Danger par aspiration:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substituée 2)

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique produit:**

| Toxicité sévère                |         | Genre |
|--------------------------------|---------|-------|
| CL50 inhalation de brouillards | >5 mg/L |       |

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification  | Toxicité sévère                |                  | Genre |
|---|--------------------------------|------------------|-------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 921-024-6 | DL50 orale                     | 5840 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée                   | 2920 mg/kg       | Rat   |
|   | CL50 inhalation                |                  |       |
|   | CL50 inhalation de brouillards |                  |       |
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0                      | DL50 orale                     | 3523 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée                   | 1100 mg/kg       |       |
|   | CL50 inhalation de brouillards | 11 mg/L          |       |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8  | DL50 orale                     |                  |       |
|   | DL50 cutanée                   |                  |       |
|   | CL50 inhalation                | 164000 ppm (4 h) | Rat   |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4  | DL50 orale                     | 3500 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée                   | 15354 mg/kg      | Lapin |
|   | CL50 inhalation de brouillards | 17,2 mg/L        | Rat   |

**Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):**

| ATE mix                        |                                   | Composants de toxicité inconnue |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Oral                           | >2000 mg/kg (Méthode de calcul)   | 0 %                             |
| Cutanée                        | 3877,27 mg/kg (Méthode de calcul) | 64,75 %                         |
| CL50 inhalation de brouillards | >5 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 0 %                             |

Seule une brume physique peut se produire pendant toute utilisation raisonnablement attendue du produit, y compris lorsque le produit est utilisé pour fabriquer un nouveau produit.

**11.2 Informations sur les autres dangers:**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres informations**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

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

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification  | Concentration |                     | Espèce              | Genre    |
|---|---------------|---------------------|---------------------|----------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 921-024-6 | CL50          | 5,1 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|   | CE50          | Pas pertinent       |                     |          |
|   | CE50          | Pas pertinent       |                     |          |
| Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 926-605-8            | CL50          | >1 - 10 mg/L (96 h) |                     | Poisson  |
|   | CE50          | >1 - 10 mg/L (48 h) |                     | Crustacé |
|   | CE50          | >1 - 10 mg/L (72 h) |                     | Algue    |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification                                  | Concentration |                  | Espèce                    | Genre    |
|---|---------------|------------------|---------------------------|----------|
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4  | CL50          | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas       | Poisson  |
|   | CE50          | 75 mg/L (48 h)   | Daphnia magna             | Crustacé |
|   | CE50          | 63 mg/L (3 h)    | Chlorella vulgaris        | Algue    |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7<br>EC: 203-628-5 | CL50          | 7,4 mg/L (96 h)  | Lepomis macrochirus       | Poisson  |
|   | CE50          | 19,9 mg/L (48 h) | Daphnia magna             | Crustacé |
|   | CE50          | 12,5 mg/L (96 h) | Selenastrum capricornutum | Algue    |

**Toxicité chronique:**

| Identification   | Concentration |               | Espèce              | Genre    |
|--|---------------|---------------|---------------------|----------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent EC: 921-024-6 | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|  | NOEC          | 0,17 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent EC: 905-588-0                      | NOEC          | 1,3 mg/L      | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|  | NOEC          | 1,17 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4  | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|  | NOEC          | 0,96 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5   | NOEC          | 4,8 mg/L      | Danio rerio         | Poisson  |
|  | NOEC          | 0,32 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification  | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |               |
|---|---------------|---------------|------------------|---------------|
|   | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 921-024-6 | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|   | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 98 %          |
|   | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours      |
|   | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %          |
|   | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7<br>EC: 203-628-5   | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|   | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 0 %           |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification   | Potentiel de bioaccumulation |      |
|--|------------------------------|------|
| Masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène<br>CAS: Pas pertinent<br>EC: 905-588-0 | FBC                          | 9    |
|  | Log POW                      | 2,77 |
|  | Potentiel                    | Bas  |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4   | FBC                          | 1    |
|  | Log POW                      | 3,15 |
|  | Potentiel                    | Bas  |
| Chlorobenzène<br>CAS: 108-90-7<br>EC: 203-628-5  | FBC                          | 22   |
|  | Log POW                      | 2,84 |
|  | Potentiel                    | Bas  |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification                                   | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                               |
|--|-------------------------|----------------------|------------|-------------------------------|
|  | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                 |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8 | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                 |
|  | Tension superficielle   | 1,136E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                 |
|  | Koc                     | 520                  | Henry      | 798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4   | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Oui                           |
|  | Tension superficielle   | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                           |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |               |
|----------------|-------------------------|----------------------|------------|---------------|
| Chlorobenzène  | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent |
| CAS: 108-90-7  | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent |
| EC: 203-628-5  | Tension superficielle   | 3,293E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code      | Description  | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 16 05 04* | gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses | Dangereux                                   |

**Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):**

HP14 Écotoxique, HP3 Inflammable, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2023 et RID 2023:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 2
- Étiquettes: 2.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 190, 327, 344, 625
- code de restriction en tunnels: D
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- Quantités limitées: 1 L
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 41-22:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 2
- Étiquettes: 2.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Polluants marins:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 63, 959, 190, 277, 327, 344
- Codes EmS: F-D, S-U
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- Quantités limitées: 1 L
- Groupe de ségrégation: Pas pertinent
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2025:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 2
- Étiquettes: 2.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**

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

- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent
- Liste des substances et des mélanges perturbateurs endocriniens (ANNEXE VI.2-4, Codex\_Livre6\_Titre2): Pas pertinent
- Règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants: Pas pertinent
- Règlement (UE) 2024/590 sur les substances qui perforent la couche d'ozone: Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Pas pertinent
- Substances candidates à l'autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH): Pas pertinent
- Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

**Seveso III:**

| Section | Description                  | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| P3a     | AÉROSOLS INFLAMMABLES        | 150                                  | 500                                   |
| E2      | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | 200                                  | 500                                   |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substitue 2)

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)**

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc ...):**

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 9: Affections provoquées par les dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 4 bis: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

**Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

**Autres législations:**

Avis n° 170 du 21/12/2012 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif aux agents chimiques.

Avis n° 164 du 16/12/2011 sur le projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/03/2002 relatif aux agents chimiques.

Avis n° 155 du 29/10/2010 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.

Avis n° 127 du 20 juin 2008 concernant un projet d'arrêté royal relatif à l'adaptation de la liste belge des valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques.

Avis n° 115 du 16/2/2007 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.

Avis n° 114 du 16/2/2007 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.

Avis n° 082 du 25 février 2005 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.

Avis n° 073 du 26 septembre 2003 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.

Avis n° 050 du 12/4/2002 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.

Avis n° 182 du 12/12/2014 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 7/9/2012 établissant la langue sur l'étiquette et sur la FDS des substances et mélanges.

Avis n° 172 du 29/07/2013 : projet d'arrêté royal modifiant les dispositions relatives aux services internes et aux premiers secours concernant les accidents mineurs et les cours de recyclage.

Avis n° 163 du 16/12/2011 : projet d'arrêté royal établissant la langue sur l'étiquette et sur la FDS des substances et mélanges.

Avis n° 183 du 20/2/2015 : projet d'arrêté royal modifiant diverses dispositions afin de les adapter au règlement CLP.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS \*\***

**Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:**

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

**Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :**

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):

- Indications de danger

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:**

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

**GERKO Plastic Primer 500ml  
AS050**

Date d'établissement: 19-03-25

Révision: 19-03-25

Version: 3 (substituée 2)

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS \*\* (suite)**

H315: Provoque une irritation cutanée.  
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Organes affectés: Ototoxicité.  
H222: Aerosol extrêmement inflammable.  
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:**

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Flam. Gas 1A: H220 - Gaz extrêmement inflammable.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Press. Gas: H280 - Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

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

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Procédé de classement:**

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul

STOT SE 3: Méthode de calcul

Aquatic Chronic 2: Méthode de calcul

STOT RE 2: Méthode de calcul

Aerosol 1: Méthode de calcul

Aerosol 1: Méthode de calcul

Eye Irrit. 2: Méthode de calcul

**Conseils relatifs à la formation:**

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

**Sources de documentation principale:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abréviations et acronymes:**

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

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50 CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

UFI: identifiant unique de formulation

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

*\*\* Modifications par rapport à la version précédente*

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -