

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit :**

ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

ELBE Pool Surface Liquid PVC-Seam Sealer / ELBE Natural Surface Liquid PVC-Seam Sealer

· **Product Specification Number + Product Code:** 32082010 (HS-Code)

· **UFI:** SC00-60K6-2006-GU22

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation :** Scellant liquide pour joints PVC

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

· **Producteur/fournisseur :**

ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG

Grenzstraße 9

01640 Coswig

Tel.: +49 (0) 3523 53 30 0

Fax.: +49 (0) 3523 53 30 222

E-Mail: info@elbtal-plastics.de

Internet: www.elbtal-plastics.de

· **Service chargé des renseignements :** Téléphone : +49 (0)3523 53 30 0

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Tel.: +49 (0) 551 - 19240 GIZ Nord

Société / Organisme: INRS / ORFILA (24 / 7)

Tel. +33 (0) 1 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

(suite de la page 1)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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



GHS02 flamme

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



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS07

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

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage 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 Danger

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

tétrahydrofurane
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one

- Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
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.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

(suite de la page 2)

- 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.
- 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.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires :**

Les emballages distribués au grand public, quelle que soit leur contenance, doivent être munis de fermetures de sécurité pour les enfants.

Les emballages qui seront distribués au grand public doivent être munis, indépendamment de leur contenance, d'une indication de danger détectable au toucher selon EN ISO 11683.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT** : Non applicable.

· **vPvB** : Non applicable.

· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description :**

Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· **Composants contribuant aux dangers :**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Reg.nr.: 01-2119444314-46-X	tétrahydrofurane Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Limites de concentration spécifiques: EyeIrrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; C ≥ 25 %	50 - 100%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35-X	cyclohexanone Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 567 mg/kg Limites de concentration spécifiques: SkinIrrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025%

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

(suite de la page 3)

- **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**
 - **Indications générales :**
Ammener les sujets à l'air frais
Retirer immédiatement des vêtements sales ou imprégnés.
 - **après inhalation :**
Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
 - **après contact avec la peau :**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritations de la peau ou d'allergies consulter un médecin.
 - **après contact avec les yeux :**
En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.
Laisser ouvert les paupières et les rincer au moins 15 minutes avec de l'eau propre et courante.
En cas de maux persistents consulter un médecin.
 - **après ingestion :**
Rincer la bouche.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **après contact avec la peau :** Manifestations allergiques
- **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 :**
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
 - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
 - **Autres indications**
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Ne pas respirer la vapeur.
En raison du pourcentage de solvants organiques, tenir éloigné de sources d'inflammation et bien ventiler le local.
Éviter contact avec la peau, les yeux et les vêtements .

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

**Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE
Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC**

(suite de la page 4)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **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).
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Assurer une aération suffisante.
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Ne pas respirer la vapeur.
Éviter le contact direct avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Veiller à une ventilation correcte du local.
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir à l'abri de la chaleur.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage :**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Stocker en emballages bien renfermés fraîchement et sec.
 - **Indications concernant le stockage commun :**
Stocker à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
Ne pas stocker avec les matières inflammables
 - **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés
Tenir à l'abri de sources d'inflammation.
- **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 :**
VME: valeur limite de moyenne d'exposition
VLE: valeur limite d'exposition professionnelle (court terme)
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valeur limite du lieu de travail à caractère indicatif de la Union européenne

109-99-9 tétrahydrofurane

VLEP (France)

Valeur momentanée: 300 mg/m³, 100 ppm
Valeur à long terme: 150 mg/m³, 50 ppm
C2, risque de pénétration percutanée

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

**Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE
Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC**

(suite de la page 5)

IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 300 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 150 mg/m ³ , 50 ppm Peau
108-94-1 cyclohexanone	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Valeur à long terme: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Valeur à long terme: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm Peau

· **DNEL****109-99-9 tétrahydrofurane**

Oral	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	1,5 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	12,6 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	1,5 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	96 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	72,4 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	52 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	13 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, local)	300 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	150 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	150 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	75 mg/m ³ (homme)

108-94-1 cyclohexanone

Oral	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	10 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	5 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	100 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	10 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	30 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	20 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	100 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	100 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	50 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	20 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, local)	100 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	80 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	50 mg/m ³ (homme)
DNEL (consommateur, long terme, local)	20 mg/m ³ (homme)	

· **PNEC****109-99-9 tétrahydrofurane**

PNEC aqua (freshwater)	4,32 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,432 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	4,6 mg/L (.)
PNEC sol	2,13 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	23,3 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	2,33 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	21,6 mg/L (.)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

**Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE
Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC**

(suite de la page 6)

PNEC oral

67 mg/kg food (.)

- **Indications complémentaires :**

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

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

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

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

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

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

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

- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

- **Protection des mains :**

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

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

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

- **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Caoutchouc chloroprène

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,65 mm le temps de pénétration se monte au moins à 180 minutes.

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- **Indications générales.**

- **État physique**

liquide

- **Couleur :**

divers, selon l'encrage

- **Odeur :**

De type solvanté

- **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

- **Point de fusion :**

non déterminé

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

66 °C

- **Inflammabilité**

Non applicable.

- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

- **inférieure :**

1,5 Vol %

- **supérieure :**

12 Vol %

- **Point d'éclair :**

-21 °C

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

**Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE
Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC**

(suite de la page 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Température d'inflammation : 230 °C · Température de décomposition : Non déterminé. · SADT · pH Non déterminé. · Viscosité : · Viscosité cinématique Non déterminé. · dynamique à 20 °C: 500 - 800 mPas · Solubilité · l'eau : non ou peu miscible · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé. · Pression de vapeur à 20 °C: 170 hPa · Densité et/ou densité relative · Densité à 20 °C: 0,79 - 0,82 g/cm³ · Densité relative. Non déterminé. · Densité de vapeur: Non déterminé. · Caractéristiques des particules Pas d'autres informations. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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'auto-inflammation Le produit ne s'enflamme pas spontanément. · Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. · Teneur en solvants : · solvants organiques ca 80 % · VOC Suisse 79,37 % · Teneur en substances solides : < 16 % · Modification d'état · Vitesse d'évaporation. Non déterminé. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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 très 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 	

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

(suite de la page 8)

· **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 aux spécifications.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** :
Autres sources d'inflammation : chaleur, étincelles, flammes nues, charges électrostatiques.
- **10.5 Matières incompatibles** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** :
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

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 :

109-99-9 tétrahydrofurane		
Oral	LD50	2.045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
108-94-1 cyclohexanone		
Oral	LD50	1.890 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 794 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	> 6,2 mg/l/4h (rat)
64359-81-5 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one		
Oral	LD50	567 mg/kg (ATE)

- **de la peau** :
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux** :
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation** :
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** :
Susceptible de provoquer le cancer.
- **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**
Peut irriter les voies respiratoires.
- **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.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

(suite de la page 9)

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

· **Toxicité par administration répétée**

109-99-9 tétrahydrofurane

Oral	NOAEL (28d)	1.000 mg/kg bw/day (rat) (OECD 407)
------	-------------	-------------------------------------

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Carc. 2

· **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 :**

109-99-9 tétrahydrofurane

EC50 (statique)	5.930 mg/l/24h (Daphnia magna) (DIN 38412-11)
LC50 (dynamique)	2.160 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

· **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **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**

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

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

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

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.

Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

· **Catalogue européen des déchets**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
HP3	Inflammable

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

(suite de la page 10)

HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP7	Cancérogène

- **Emballages non nettoyés :**

- **Recommandation :**

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

- **DOT, ADR/RID, IMDG, IATA** UN2056

- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

- **DOT** Tetrahydrofuran mixture
- **ADR/RID** 2056 TÉTRAHYDROFURANNE mélange
- **IMDG, IATA** TETRAHYDROFURAN mixture

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

- **DOT**



- **Classe** 3 Liquides inflammables.
- **Label** 3

- **ADR/RID**



- **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.
- **Étiquette** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Liquides inflammables.
- **Label** 3

- **14.4 Groupe d'emballage**

- **DOT, ADR/RID, IMDG, IATA** II

- **14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

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

Attention: Liquides inflammables.

- **Indice Kemler :**

33

- **No EMS :**

F-E,S-D

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

**Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE
Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC**

(suite de la page 11)

· Stowage Category	B
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L

· ADR/RID	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 2056 TÉTRAHYDROFURANNE MÉLANGE, 3, II

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· **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, 52a

· **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.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **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)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC

(suite de la page 12)

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :**

· **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre): peu polluant

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **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. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

EUH019 Peut former des peroxydes explosifs.

· **Service établissant la fiche technique :**



Elaboration de la Fiche de données de sécurité:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,

Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

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

· **Date de la version précédente:** 14.04.2021

· **Numéro de la version précédente:** 6

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2023

Révision: 07.07.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

**Nom du produit : ELBE Pool Surface Scellant liquide pour joints PVC / ELBE
Natural Surface Scellant liquide pour joints PVC**

(suite de la page 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Corr. 1: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
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
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**

FR