

04.06.2026

### Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

<b>352</b>	<b>IJmopox HB coating set</b>
------------	-------------------------------

Components:

350	IJMOPOX HB COATING
-----	--------------------

351	IJMOPOX HB COATING HARDENER
-----	-----------------------------

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component

Code du produit: 350  
UFI: F6D2-V0S6-X007-6DD3

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

- Secteur d'utilisation
  - SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
  - SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
  - SU19 Bâtiment et travaux de construction
- Catégorie du produit
  - PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
- Catégorie de processus
  - PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main
  - PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
  - PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
  - PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
- Catégorie de rejet dans l'environnement
  - ERC5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
  - ERC8c Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
  - ERC8f Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
- Catégorie de l'article
  - AC13 Articles en plastique
  - AC7 Articles métalliques
  - AC11 Articles en bois
- Emploi de la substance / de la préparation
  - Voir notre fiche technique pour plus de détails d'application de ce produit .
  - Epoxy primer/epoxy coating

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

Producteur/fournisseur: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht  
Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

Service chargé des renseignements: Research and Development.


**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl  
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


**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. 3      H226 Liquide et vapeurs inflammables.

 GHS05 corrosion

Eye Dam. 1      H318 Provoque de graves lésions des yeux.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 1)



Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· Pictogrammes de danger



GHS02 GHS05 GHS07

· Mention d'avertissement

Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700)

· Mentions de danger

2-méthylpropan-1-ol  
bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**2.3 Autres dangers**

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT:

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme PBT à des concentrations de 0,1 % ou plus.

· vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme vPvB à des concentrations de 0,1 % ou plus.

· Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

Informations toxicologiques (1107/2009 - 3.6.5) : La substance/le mélange ne contient aucun composant supposé avoir des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57 f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à un niveau de 0,1 % ou plus.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 2)

Informations écologiques (1107/2009 - 3.8.2) : La substance/le mélange ne contient pas de composants supposés avoir des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57, point f), de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à un niveau égal ou supérieur à 0,1 %.

**\* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**· 3.2 Mélanges**

· Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylène ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10 - 25%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentration spécifiques: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	10 - 25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 202-704-5 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-méthylpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	éthylbenzène ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-149-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-méthoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1 - 2,5%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Limites de concentration spécifiques: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	2,5 - 10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	oxyde de zinc ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1 - 2,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	propylidynetriméthanol ⚠ Repr. 2, H361fd	0 - 1%

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**· 4.1 Description des mesures de premiers secours**

- Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Après inhalation: Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements**

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 3)

**· particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**· 5.1 Moyens d'extinction**

· Moyens d'extinction: CO2 ou poudre d'extinction. Combattre les foyers importants avec 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**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie. Monoxyde de carbone (CO)

**· 5.3 Conseils aux pompiers**

· Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie. Porter un vêtement de protection totale.

· Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives. Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

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

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

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Utiliser un neutralisant. Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13. Assurer une aération suffisante.

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

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter la formation d'aérosols.

· Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 4)

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

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et  
conteneurs de stockage:

Stockez le produit dans son emballage d'origine, bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé, conformément aux réglementations (locales) en vigueur. En fonction du volume total stocké, la zone de stockage doit être conforme à la norme PGS15.

· Indications concernant le stockage  
commun:

Pas nécessaire

· Autres indications sur les  
conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· Température de stockage  
recommandée:

5 - 30 °C

**· 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:

<b>1330-20-7 xylène</b>		
VLEP (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée	
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau	
<b>78-83-1 2-méthylpropan-1-ol</b>		
VLEP (France)	Valeur à long terme: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>		
VLEP (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 88,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm risque de pénétration percutanée	
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau	
<b>107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>		
VLEP (France)	Valeur momentanée: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée	
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau	
· DNEL		
<b>1330-20-7 xylène</b>		
Dermique	Long term - local effects, worker	180 µg/cm <sup>2</sup> (Worker)
Inhalatoire	Acute - systemic effects, worker	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Acute - local effects, worker	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	77 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>25068-38-6 produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700)</b>		
Dermique	Acute - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Worker)

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 5)

Inhalatoire	Acute - local effects, worker	12,3 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	12,3 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>78-83-1 2-méthylpropan-1-ol</b>		
Inhalatoire	Long-term - local effects, worker	310 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>		
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	50,6 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatoire	Acute - local effects, worker	553,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Long-term - local effects, worker	369 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>1675-54-3 bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane</b>		
Dermique	Acute - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatoire	Acute - systemic effects, worker	12,3 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	12,3 mg/m <sup>3</sup> (rat)
		4,93 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>1314-13-2 oxyde de zinc</b>		
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	83 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>77-99-6 propylidynetriméthanol</b>		
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	0,94 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	3,3 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· PNEC		
<b>1330-20-7 xylène</b>		
Aquatic compartment - freshwater		0,327 mg/l
Aquatic compartment - marine water		0,327 mg/l
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,327 mg/l
Aquatic compartment - sediment in freshwater		12,46 mg/kg sed dw
Aquatic compartment - sediment in marine water		12,46 mg/kg sed dw
Terrestrial compartment - soil		2,31 mg/kg dw
Sewage treatment plant		6,58 mg/l
<b>25068-38-6 produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700)</b>		
Aquatic compartment - freshwater		0,003 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0003 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,013 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,5 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,5 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,05 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		10 mg/l (stp)
<b>78-83-1 2-méthylpropan-1-ol</b>		
Aquatic compartment - freshwater		0,4 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,04 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		11 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		1,52 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,152 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,0699 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		10 mg/l (stp)

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 6)

<b>107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>	
Aquatic compartment - freshwater	10 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	100 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	52,3 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water	5,2 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	4,59 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant	100 mg/l (stp)
<b>1675-54-3 bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane</b>	
Aquatic compartment - freshwater	0,006 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,001 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,341 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,034 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,065 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant	10 mg/l (stp)
Oral secondary poisoning	11 mg/kg food (Food sec poisoning)
<b>1314-13-2 oxyde de zinc</b>	
Aquatic compartment - freshwater	0,0206 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0061 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	117,8 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water	56,5 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	35,6 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant	0,1 mg/l (stp)

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

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

- Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène:
  - Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
  - Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
  - Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
  - Eviter tout contact avec la peau.
  - Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire:
  - En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- Protection des mains:
  - Gants de protection
  - 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.
  - Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- Matériau des gants
  - Caoutchouc nitrile
  - Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
  - Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,3$  mm

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 7)

- Temps de pénétration du matériau des gants  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.  
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1: 2015: taux 6).
- Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés: Caoutchouc nitrile
- Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures: Caoutchouc nitrile
- Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés: Gants en cuir  
Gants en tissu épais
- Protection des yeux/du visage Lunettes de protection hermétiques

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

- Indications générales
- État physique Liquide
- Couleur: Selon désignation produit
- Odeur: Caractéristique
- Seuil olfactif: Non déterminé
- Point de fusion/point de congélation: Non déterminé
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition 116 – 118 °C
- Inflammabilité Inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- Inférieure: 1,1 Vol %
- Supérieure: 7 Vol %
- Point d'éclair 30 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
- Température d'auto-inflammation 340 °C
- Température de décomposition: Non déterminé
- pH à 20 °C 7
- Viscosité:
- Viscosité cinématique à 40 °C 1.500 – 2.500 mm<sup>2</sup>/s
- Dynamique à 20 °C: 3.000 – 5.000 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
- Solubilité
- l'eau: Pas ou peu miscible
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé
- Pression de vapeur à 20 °C: 150 hPa
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 1,73 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298)
- Densité relative Non déterminé
- Densité de vapeur: Non déterminé

**· 9.2 Autres informations**

- Aspect: Liquide
- Forme: Liquide
- Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité
- Température d'inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 8)

· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	17,5 – 55 %
· VOC:	17,5 – 55 %
	302,8 – 951,5 g/l
· VOC (CE)	17,5 – 55 %
· Teneur en substances solides:	76,3 %
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non déterminé
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- Décomposition thermique/  
conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**\* 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:

Composant	Type	Valeur	Espèce
<b>ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))</b>			
Dermique	LD50	8.000 – 20.000 mg/kg	(lapin)
<b>1330-20-7 xylène</b>			
Oral	LD50	4.300 mg/kg	(rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg	(lapin)

(suite page 10)



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 10)

<b>25068-38-6 produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700)</b>		
Oral	EC50	1,1 – 3,6 mg/l (Daphnia magna)
Inhalatoire	LC50/96 h	1,5 – 7,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<b>107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>		
Inhalatoire	LC50/4 h	25,8 mg/l (rat)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- PBT: Non applicable
- vPvB: Non applicable
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- Remarque: Nocif pour les poissons.
- Autres indications écologiques: Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- Indications générales: Nocif pour les organismes aquatiques.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· Catalogue européen des déchets	
08 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 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
HP3	Inflammable
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP6	Toxicité aiguë
HP13	Sensibilisant
HP14	Écotoxique

- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1263

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 11)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b></li> <li>· ADR/RID/ADN</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<p>1263 PEINTURES PAINT</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b></li> <li>· ADR/RID/ADN</li> <li>· Classe</li> <li>· Étiquette</li> </ul>	<p>3 (F1) Liquides inflammables. 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>3 Liquides inflammables. 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Groupe d'emballage</b></li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b></li> <li>· Marine Pollutant:</li> </ul>	<p>Oui</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> <li>· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</li> <li>· No EMS:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p>Attention: Liquides inflammables. 30 F-E,S-E A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b></li> </ul>	<p>Non applicable</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Indications complémentaires de transport:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/RID/ADN</li> <li>· Quantités limitées (LQ)</li> <li>· Quantités exceptées (EQ)</li> <li>· Catégorie de transport</li> <li>· Code de restriction en tunnels</li> <li>· Remarques:</li> </ul>	<p>5L Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml 3 D/E In packsize up to 450 liter exempt from ADR according ADR 2.2.3.1.5.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> <li>· Remarques:</li> </ul>	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml In packaging up to 30 litres exempt according to IMDG 2.3.2.5.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· "Règlement type" de l'ONU:</li> </ul>	<p>UN 1263 PEINTURES, 3, III</p>

**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
  - Catégorie SEVESO
- Aucun des composants n'est compris.  
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 12)

- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

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

Aucun des composants n'est compris.

· 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 SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· 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:

· Directives techniques air:

Classe	Part en %
NK	55,0

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

- Phrases importantes
  - H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
  - H226 Liquide et vapeurs inflammables.
  - H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
  - H312 Nocif par contact cutané.
  - H315 Provoque une irritation cutanée.
  - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
  - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H332 Nocif par inhalation.
  - H335 Peut irriter les voies respiratoires.
  - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
  - H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
  - H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
  - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
  - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
  - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
  - EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

(suite page 14)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 91 (remplace la version 90)

Révision: 04.06.2026

**Nom du produit: IJMOPOX HB COATING  
base component**

(suite de la page 13)

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

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

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

- Service établissant la fiche technique:

Research and Development

- Contact:

Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: [safety@de-ijssel-coatings.nl](mailto:safety@de-ijssel-coatings.nl)

- Date de la version précédente:

19.03.2025

- Numéro de la version précédente:

90

- Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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

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

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

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

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

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

- Sources

Les données bibliographiques et/ou les rapports de recherche sont disponibles auprès du fabricant.

- \* Données modifiées par rapport à la version précédente