

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 1 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

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

1.1 Identification du produit :

Nom du produit : Gelcoat polyester - POLYCOR ISO BR
Nom chimique : Gelcoat polyester insaturé pour composites
Code UFI : 9MD1-F0A5-F00C-307U

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

Utilisation identifiée : Pour former une couche protectrice et décorative pour les composites GRP.
Pour une utilisation en contact avec les aliments, veuillez nous contacter.

Utilisations déconseillées :

Utilisation par les consommateurs : Ne convient pas au bricolage.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Distributeur responsable : ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
Belgique
Tel : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

Pour la Belgique : Appelez le **Centre Antipoison (070 245 245 - gratuit)**, s'il n'est pas disponible: **02 264 96 30** (tarif normal) ou votre médecin. Dans des situations mettant votre vie en danger, appelez toujours le numéro d'urgence européen **112**.

Pour la France :

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
TOULOUSE	05 61 77 74 47

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Classification selon la directive (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Le produit est classé comme dangereux en vertu des dispositions du règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements et modifications ultérieurs).

Par conséquent, une fiche de données de sécurité pour le produit est requise conformément aux dispositions du règlement (UE) 2020/878.

Toute autre information concernant les risques pour la santé et/ou l'environnement figure aux chapitres 11 et 12 de la présente fiche.

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié.

Risques pour la santé

Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2 - (H315)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 - (H319)

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 - (H317)

Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 - (H361d)

Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition unique), catégorie 3 - (H335)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 2 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 1 - (H372)

Toxicité aquatique chronique, catégorie 3 - (H412)

Liquides inflammables, catégorie 3 - (H226)

Pour le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section, voir la section 16.

2.2 Éléments d'étiquetage :

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS] :



Pictogrammes de danger :

Mot de signalisation

Danger.

Ingrédients dangereux à déclarer sur l'étiquette :

- Octoate de cobalt
- Styrène

Mentions de danger :

H226 - Liquide et vapeur inflammables.

H315 - Provoque une irritation de la peau.

H317 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 - Provoque une irritation sévère des yeux.

H335 - Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

H361d - Soupçonné de porter atteinte à l'enfant à naître.

H372 - L'exposition prolongée ou répétée par inhalation provoque des lésions aux organes.

H412 - Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

Précautions

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.

P243 - Prendre des mesures pour éviter les décharges d'électricité statique.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

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

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P304 + P340 - APRÈS INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et s'assurer qu'elle peut respirer facilement.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes ; retirer les lentilles de contact si possible ; continuer à rincer.

P403 + P233 - Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un récipient bien fermé.

2.3 Autres risques :

PBT/vPvB voir section 12.5.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à une concentration $\geq 0,1\%$.

SECTION 3 : Composition et informations sur les ingrédients

3.2 Mélanges :

Nom chimique	No CAS N° CE Numéro d'index Numéro d'enregistrement REACH	Classification (Règlement (CE) n° 1272/008)	Concentration (%)
Styrène	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361d) Tox. aiguë 4 (H332) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) Irrit. des yeux 2 (H319) Irrit. cutanée 2 (H315)	33 - 38

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 3 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

		STOT SE 3 (H335) Chronique aquatique 3 (H412)	
Dioxyde de titane	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	3 - 7
Parler	14807-96-6 238-877-9 - 01-2120140278-58	-	1 - 5
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux	112945-52-5 231-545-4 - 01-2119379499-16	-	0.1 - < 3
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	64742-82-1 919-446-0 - 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) STOT RE 1 (H372) Chronique aquatique 2 (H411) (EUH066) Facteur M (chronique) = 0	0.1 - < 0.5
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	Substance soumise à une limite d'exposition sur le lieu de travail dans la Communauté.	0.1 - < 1
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures	8002-74-2 232-315-6 - 01-2119488076-30	-	0.1 - < 1
Cobalt bis (hexanoate de 2-éthyle)	136-52-7 205-250-6 - 01-2119524678-29	Sens. cutanée 1A (H317) Irrit. des yeux 2 (H319) Repr. 1B (H360Fd) Aiguë aquatique 1 (H400) Chronique aquatique 3 (H412) Facteur M (aigu) = 1	0.1 - < 0.3

Instructions supplémentaires :

Estimation de la toxicité aiguë Se référer à la section 11 pour plus d'informations.

Le texte complet des mentions de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours :

Conseils généraux :

Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin de garde.

Éviter l'inhalation de poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Contact avec les yeux.

Rincer abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.

Garder les yeux bien ouverts pendant le rinçage.

Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Contact avec la peau :

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau ; enlever tous les vêtements et chaussures contaminés.

Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Inhalation :

Prendre l'air.

Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

Consulter un médecin.

Prise en charge :

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 4 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

NE PAS faire vomir.
Rincer la bouche.
Consulter un médecin.

Protection des premiers intervenants :

Utiliser des équipements de protection individuelle.
Voir la section 8 pour plus d'informations.

4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés :

Contact avec les yeux :

Irritant pour les yeux.

Contact avec la peau :

Irritant pour la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Inhalation :

Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Irritant pour les voies respiratoires.

Prise en charge :

L'ingestion peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et du traitement spécial requis :

Notes pour le médecin :

Pas de données disponibles.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Agents d'extinction appropriés

Poudre sèche, mousse, dioxyde de carbone (CO₂), (systèmes fermés).

Agents d'extinction inappropriés

N'utilisez pas un jet d'eau continu, car il pourrait éclabousser et propager le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Risques particuliers d'exposition dus à la substance ou à la préparation elle-même, aux produits de combustion ou aux gaz libérés :

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air.

Elles se déplacent étroitement le long de la surface du sol et l'accumulation de ces vapeurs se produit dans les espaces bas ou confinés (égouts, sous-sols, réservoirs).

Lorsqu'il est chauffé ou brûlé, un gaz toxique peut se former : le monoxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers :

Équipement de protection spécial pour les pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Autres informations :

Refroidir les conteneurs/réservoirs avec de l'eau pulvérisée.

Les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

SECTION 6 : Mesures en cas de rejet accidentel de la substance ou du mélange

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

Pour les personnes autres que les services d'urgence

Précautions individuelles :

Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Chaleur, flammes et étincelles.

Prendre des précautions contre les charges statiques.

Assurer une ventilation adéquate.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 5 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

Utiliser des équipements de protection individuelle.

Pour les services d'urgence :

Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, éviter de respirer les fumées.

Utiliser des équipements de protection individuelle.

6.2 Précautions environnementales :

Le produit ne doit pas s'écouler dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Contenir les déversements, puis les recueillir avec un matériau absorbant non combustible (par exemple, sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et les placer dans un conteneur en vue de leur élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir section 13).

Recueillir le produit absorbé à l'aide d'outils propres ne produisant pas d'étincelles.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir la section 8 pour plus d'informations.

Voir la section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.

SECTION 7 : Manipulation et stockage :

7.1 Précautions à prendre pour manipuler la substance ou le mélange en toute sécurité :

Précautions à prendre pour manipuler la substance ou le mélange en toute sécurité :

Éviter l'accumulation d'électricité statique en prévoyant une mise à la terre.

N'utiliser que dans les zones où l'extraction est suffisante.

En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

Pour la protection personnelle, voir la section 8.

Prévention des incendies et des explosions :

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Les conteneurs vides peuvent contenir des vapeurs inflammables ou explosives.

Mesures d'hygiène :

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant chaque pause et à la fin de la journée de travail.

Nettoyer régulièrement l'équipement, le lieu de travail et les vêtements.

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

Mesures techniques/conditions d'impact :

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Conserver à une température inférieure à 30°C

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.

Matériaux à éviter :

Agents oxydants forts, catalyseurs, peroxydes, agents réducteurs.

Matériel d'emballage :

Réservoirs PRV (Polyester Reinforced Glass) en métal brillant.

Matériaux inappropriés pour les conteneurs :

Cuivre, alliages de cuivre, bronze, zinc.

7.3 Utilisation finale spécifique :

Pas de données disponibles.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/mesures de protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Limites d'exposition :

Nom chimique	Union européenne	ACGIH OEL (plafond)	Pays-Bas
Styrène 100-42-5	-	ACGIH (2020) : TLV-TWA : 10 ppm TLV-STEL/C : 20 ppm Notes : RTD, A3, BEI	Nous n'avons pas connaissance d'une limite d'exposition nationale.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 6 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

		Effets critiques : troubles du SNC et de l'audition, URT irr, neuropathie périphérique troubles visuels	
Dioxyde de titane 13463-67-7		TWA 10 mg/m ³	Nous n'avons pas connaissance d'une limite d'exposition nationale.
Talc 14807-96-6		TWA 2 mg/m ³	TWA 0,25 mg/m ³
(2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³ S*	TWA 100 ppm	TWA 300 mg/m ³
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2		TWA 2 mg/m ³	Nous n'avons pas connaissance d'une limite d'exposition nationale.
Octoate de cobalt 136-52-7		0,02 mg/m ³	Nous n'avons pas connaissance d'une limite d'exposition nationale.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Normes biologiques

Dose dérivée sans effet (DNEL)

styrène (100-42-5)

Type	DNEL orale	DNEL dermique	DNEL inhalation	Commentaires
Travailleurs - Long terme - Effet systémique		406 mg/Kg pc/jour	85 mg/m ³	
Travailleurs - Aiguë Court terme - Effet local			306 mg/m ³	
Travailleurs - Aiguë Court terme - Effet systémique			289 mg/m ³	
Population générale - Aiguë Court terme - Effet local			182,7 mg/m ³	
Population générale - Effet aigu à court terme - Effet systémique			174,2 mg/m ³	
Population générale - Long terme - Effet systémique	2,1 mg/Kg pc/jour	343 mg/Kg pc/jour	10,2 mg/m ³	

Dioxyde de titane (13463-67-7)

Type	DNEL orale	DNEL dermique	DNEL inhalation	Commentaires
Travailleurs - Aiguë Court terme - Effet local			10 mg/m ³	
Population générale - Long terme - Effet systémique	700 mg/kg pc/jour			

Parler (14807-96-6)

Type	DNEL orale	DNEL dermique	DNEL inhalation	Commentaires
Travailleurs - Aiguë Court terme - Effet systémique			2,16 mg/m ³	
Travailleurs - Aiguë Court terme - Effet local			3,6 mg/m ³	
Travailleurs - Long terme - Effet systémique		43,2 mg/kg pc/jour	2,16 mg/m ³	
Travailleurs - Long terme - Effet local		4,54 mg/cm ²	3,6 mg/m ³	
Population générale - Effet aigu à court terme - Effet systémique			1,08 mg/m ³	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 7 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Population générale - court terme aigu - effet local			1,8 mg/m ³	
Population générale - Long terme - Effet systémique	160 mg/kg pc/jour	21,6 mg/kg pc/jour	1,08 mg/m ³	
Population générale - Long terme - Effet local		2,27 mg/cm ²	1,8 mg/m ³	

Silice amorphe, fumée, exempte de cristaux (112945-52-5)

Type	DNEL orale	DNEL dermique	DNEL inhalation	Commentaires
Travailleurs - Long terme - Effet systémique			4 mg/m ³	

Hydrocarbures en C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) (64742-82-1)

Type	DNEL orale	DNEL dermique	DNEL inhalation	Commentaires
Travailleurs - Long terme - Effet systémique		21 mg/kg pc/jour	330 mg/m ³	
Population générale - Long terme - Effet systémique	21 mg/kg pc/jour	12 mg/kg pc/jour	71 mg/m ³	

(2-méthoxyméthoxy)propanol (34590-94-8)

Type	DNEL orale	DNEL dermique	DNEL inhalation	Commentaires
Travailleurs - Long terme - Effet systémique		283 mg/kg pc/jour	308 mg/m ³	
Population générale - Long terme - Effet systémique	36 mg/kg pc/jour	121 mg/kg pc/jour	37,2 mg/m ³	

Octoate de cobalt (136-52-7)

Type	DNEL orale	DNEL dermique	DNEL inhalation	Commentaires
Travailleurs - Long terme - Effet local			235,1 µg/m ³	
Population générale - Long terme - Effet systémique	175 µg/kg pc/jour			
Population générale - Long terme - Effet local			37 µg/m ³	

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Composante PNEC

styrène (100-42-5)

Exposition	Type	PNEC
Eau douce	PNEC Aqua	0,028 mg/L
Eau de mer	PNEC Aqua	0,014 mg/L
Utilisation intermittente/émission intermittente	PNEC Aqua	0,04 mg/L
Eau douce	PNEC Sédiments	0,614 mg/Kg.dw
Eau de mer	PNEC Sédiments	0,307 mg/Kg.dw
Compartiment terrestre	PNEC Sol	0,2 mg/Kg.dw
Micro-organismes STP	PNEC STP	5 mg/L

Dioxyde de titane (13463-67-7)

Exposition	Type	PNEC
Eau douce	PNEC Aqua	0,184 mg/L
Eau de mer	PNEC Aqua	0,0184 mg/L
Utilisation intermittente/émission intermittente	PNEC Aqua	0,193 mg/L
	PNEC STP	100 mg/L
Eau douce	PNEC Sédiments	1000 mg/kg de sédiments dw
Eau de mer	PNEC Sédiments	100 mg/kg de sédiments dw
	PNEC Sol	100 mg/kg de sol dw

Parler (14807-96-6)

Exposition	Type	PNEC
------------	------	------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 8 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

Eau douce	PNEC Aqua	597,97 mg/L
Eau de mer	PNEC Aqua	141,26 mg/L
Eau douce	PNEC Sédiments	31,33 mg/kg de sédiments dw
Eau de mer	PNEC Sédiments	3,13 mg/kg de sédiments dw

Silice amorphe, fumée, exempte de cristaux (112945-52-5)

Exposition	Type	PNEC
Empoisonnement par	PNEC Oral	60000 mg/kg

(2-méthoxyméthoxy)propanol (34590-94-8)

Exposition	Type	PNEC
Eau douce	PNEC Aqua	19 mg/L
Eau de mer	PNEC Aqua	1,9 mg/L
Utilisation intermittente/émission intermittente	PNEC Aqua	190 mg/L
	PNEC STP	4168 mg/L
Eau douce	PNEC Sédiments	70,2 mg/kg de sédiments dw
Eau de mer	PNEC Sédiments	7,02 mg/kg de sédiments dw
	PNEC Sol	2,74 mg/kg de sol dw

Octoate de cobalt (136-52-7)

Exposition	Type	PNEC
Eau douce	PNEC Aqua	0,62 µg/L
Eau de mer	PNEC Aqua	2,36 µg/L
Micro-organismes STP	PNEC STP	0,37 mg/L
Eau douce	PNEC Sédiments	53,8 mg/kg de sédiments dw
Eau de mer	PNEC Sédiments	69,8 mg/kg de sédiments dw
	PNEC Sol	10,9 mg/kg de sol dw

8.2 Mesures de contrôle de l'exposition :

Contrôle de l'exposition professionnelle

Mesures techniques :

Appliquer des mesures d'ingénierie pour se conformer aux valeurs MAC.

Lorsque vous travaillez dans des espaces confinés (réservoirs, conteneurs, etc.), veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'air respirable et portez l'équipement recommandé.

Équipements de protection individuelle

Informations générales :

Utiliser des équipements de protection individuelle.

Protection respiratoire

Assurer une bonne ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées / En cas de ventilation inadéquate, porter un appareil respiratoire approprié :

Respirateur avec filtre de type A (filtre pour gaz et vapeurs organiques selon EN 14387, APF 40 < 1 h, APF 200 > 1 h) / Type A(2)/P3 en combinaison avec un filtre à particules selon EN 143, en cas d'exposition à la poussière.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec rabats latéraux.

Ne pas porter de lentilles de contact.

Protection de la peau et du corps

Bottes antistatiques.

Chaussures ou bottes de sécurité.

Porter des vêtements ignifugés ou résistants au feu.

Protection des mains

Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN 374) en combinaison avec une formation de base des employés.

Matériau des gants : Néoprène, Nitrile, Viton (R) ou alcool polyvinylique.

Les gants doivent être jetés et remplacés dès qu'ils présentent des signes de dégradation ou de pénétration de produits chimiques.

Gestion de l'exposition environnementale

Ne pas laisser le produit contaminer les eaux souterraines.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 9 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base :

État physique :	Liquide
Couleur :	Variable (cette fiche technique contient toutes les couleurs).
Occurrence :	Pas de données disponibles
Taille des particules :	Pas de données disponibles
Odeur :	styrène
Valeur seuil de l'odeur :	0,15 ppm Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
pH :	Pas de données disponibles
pH (en solution aqueuse) :	Pas de données disponibles
Point/plage de fusion :	- 30°C Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
Point de congélation :	Pas de données disponibles
Point de ramollissement :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	145°C Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
Point d'éclair :	31°C Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
Limite d'inflammabilité dans l'air	
Supérieure :	6,1 - 6,8 % Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
Inférieure :	0,9 - 1,1% Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
Pression de vapeur :	6,52 mbar 20°C
Densité de vapeur :	3,6 Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
Densité :	1,1 - 1,4 g/cm3 20°C
Poids spécifique :	Pas de données disponibles
Poids spécifique en vrac :	Pas de données disponibles
Solubilité dans l'eau :	Insoluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants :	Dans la plupart des solvants organiques
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	3. Ces valeurs de référence se rapportent au styrène
Température d'auto-inflammation :	490°C Ces valeurs de référence se rapportent au styrène.
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	15455 - 27273 mm2/s 20°C
Viscosité, dynamique :	17000 - 30000 mPa.s 20°C

9.2. Autres informations

Informations sur les classes de danger physique

Explosifs :	Pas de données disponibles
Gaz inflammables :	Pas de données disponibles
Aérosols :	Pas de données disponibles
Gaz oxydants :	Pas de données disponibles
Gaz sous pression :	Pas de données disponibles
Liquides inflammables :	Aucune donnée disponible
Solides inflammables :	Pas de données disponibles
Liquides pyrophoriques :	Pas de données disponibles
Solides pyrophoriques :	Pas de données disponibles
Substances et mélanges susceptibles de s'auto-échauffer :	Pas de données disponibles
Substances et mélanges qui émettent des gaz inflammables au contact de l'eau :	Pas de données disponibles
Liquides oxydants :	Pas de données disponibles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 10 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Solides oxydants :

Pas de données disponibles

Propriétés oxydantes :

Pas de données disponibles

Peroxydes organiques :

Pas de données disponibles

Corrosif pour les métaux :

Pas de données disponibles

Explosifs désensibilisés :

Pas de données disponibles

Autres dispositifs de sécurité

Sensibilité aux chocs mécaniques :

Pas de données disponibles

SAPT (température de polymérisation auto-accélérée) :

Pas de données disponibles

Formation de mélanges poussières-air explosifs :

Pas de données disponibles

Réserve acide/base :

Pas de données disponibles

Miscible :

Pas de données disponibles

Conductivité :

Pas de données disponibles

Corrosivité :

Pas de données disponibles

Groupe de gaz :

Pas de données disponibles

Potentiel d'oxydoréduction :

Pas de données disponibles

Propriétés photocatalytiques :

Pas de données disponibles

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Le produit peut s'enflammer et brûler à des températures supérieures à son point d'éclair.

10.2 Stabilité chimique :

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Réactions dangereuses potentielles :

Réactions dangereuses :

Peut former un mélange vapeur-air inflammable/explosif en cas d'utilisation.

Polymérisation dangereuse :

Une polymérisation peut se produire.

10.4 Conditions à éviter :

Chaleur, flammes et étincelles.

Exposition à la lumière.

Prendre des précautions contre les charges statiques.

10.5 Matériaux en interaction chimique :

Agents oxydants forts, catalyseurs, peroxydes, agents réducteurs.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz potentiellement toxiques tels que le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë

Inhalation :

Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Irritant pour le système respiratoire.

Prise en charge :

L'ingestion peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Nom chimique	DL50 orale	LD50 peau	LC50 Inhalation	Lire à travers
styrène 100-42-5	5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg pc (Rat) 24h OCDE 402	11,8 mg/L (Rat) 4h RSE	
Dioxyde de titane 13463-67-7	> 5000 mg/kg p.c. (Rat) OCDE 425, EPA OPPTS 870,1100		> 6,82 mg/L air (Rat) 4h Aucune ligne directrice n'a été suivie	
Parler	> 5000 mg/kg p.c. (Rat)	> 2000 mg/kg p.c. (Rat)		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 11 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

14807-96-6	OCDE 423	OCDE 402		
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	> 5000 mg/kg p.c. (Rat) OCDE 401	> 5000 mg/kg (lapin)	> 0,14 mg/L air (Rat) 4h (analytique) OCDE 403	
Hydrocarbures en C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	> 15000 mg/kg p.c. (Rat) Similaire à l'OCDE 401		> 13,1 mg/L air (Rat) 4h Similaire à l'OCDE 403	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	> 5000 mg/kg p.c. (Rat) Similaire à l'OCDE 401	9510 mg/kg p.c. (lapin) 24h Similaire à l'OCDE 402	CL0 (7h) > 275 ppm (1667 mg/m³) (Rat) Similaire à l'OCDE 403	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	> 5000 mg/kg p.c. (Rat) OCDE 420	> 2000 mg/kg p.c. (Rat) OCDE 402		
Octoate de cobalt 136-52-7	3129 mg/kg/bw (Rat) OCDE 425	> 2000 mg/kg p.c. (Rat) OCDE 402		

Corrosion/irritation de la peau

Nom chimique	corrosion/irritation de la peau	Lire à travers
styrène 100-42-5	Irritant pour la peau test in vivo lapin	
Dioxyde de titane 13463-67-7	Pas d'irritation de la peau test in vivo lapin OCDE 404 EPA OPPTS 870,2500	
Parler 14807-96-6	Pas d'irritation de la peau test in vivo test in vitro lapin OCDE 404 Méthode UE B.46	
Silice amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	Pas d'irritation de la peau lapin OCDE 404	
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	Pas d'irritation de la peau test in vivo lapin OCDE 404	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	Pas d'irritation de la peau test in vivo lapin Similaire à OCDE 404	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	Pas d'irritation de la peau test in vivo lapin OCDE 404	
Octoate de cobalt 136-52-7	Non Corrosion cutanée test in vitro OCDE 431 Méthode UE B. 40	

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Nom chimique	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Lire à travers
styrène 100-42-5	Irritant pour les yeux test in vivo lapin	
Dioxyde de titane 13463-67-7	Pas d'irritation des yeux test in vivo lapin OCDE 405 Méthode UE B.5 EPA OPPTS 870.2400	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 12 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Parler 14807-96-6	Pas d'irritation des yeux test in vivo (lapin) OCDE 405	
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	Pas d'irritation des yeux lapin OCDE 405	
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	Pas d'irritation des yeux test in vivo (lapin) OCDE 405	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	Pas d'irritation des yeux test in vivo	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	Pas d'irritation des yeux test in vivo lapin OCDE 405	
Octoate de cobalt 136-52-7	Irritation modérée des yeux OCDE 437 Méthode UE B.47 Irritant pour les yeux lapin OCDE 405	

Sensibilisation respiratoire/peau

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Nom chimique	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Lire à travers
styrène 100-42-5	Ne provoque pas d'hypersensibilité de la peau Ne provoque pas d'hypersensibilité respiratoire RSE	
Dioxyde de titane 13463-67-7	Ne provoque pas d'hypersensibilité de la peau test in vivo cochon d'Inde OCDE 406 Méthode UE B.6 EPA OPP 81-6 souris Similaire à l'OCDE 429	
Parler 14807-96-6	Ne provoque pas d'hypersensibilité de la peau test in vivo cochon d'Inde OCDE 406	
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	Ne provoque pas d'hypersensibilité de la peau Ne provoque pas d'hypersensibilité respiratoire	
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	Ne provoque pas d'hypersensibilité de la peau test in vivo cochon d'Inde OCDE 406	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	Ne provoque pas d'hypersensibilité de la peau test in vivo	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	Ne provoque pas d'hypersensibilité de la peau test in vivo cochon d'Inde OCDE 406 Méthode UE B.6	
Octoate de cobalt 136-52-7	Peut provoquer une sensibilisation au contact de la peau. peau test in vivo souris OCDE 429	

Effets mutagènes

Essai in vitro

Nom chimique	Test d'Ames	Lire à travers
styrène	Ambiguë	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 13 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

100-42-5	Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries (S. typhimurium G46, TA1530, TA 1535, TA100, TA98, TA1538, TA 1537) OCDE 471	
Dioxyde de titane 13463-67-7	négatif Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries (S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA100 et TA 102) OCDE 471	
Parler 14807-96-6	négatif Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries Salmonella sp. Similaire à l'OCDE 471 Méthode UE B.13/14	
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	négatif Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries OCDE 471	
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	négatif Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries (S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 1538) Similaire à l'OCDE 471	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	négatif Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries (Escherichia coli WP2 uvrA) Similaire à l'OCDE 471	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	négatif Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries (S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 et TA 100) (Escherichia coli WP2 uvrA) OCDE 471	
Octoate de cobalt 136-52-7	négatif Test in vitro de mutation génétique chez les bactéries (S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA100 et TA 102) OCDE 471	

Nom chimique	Test de mutation génétique in vitro chez les mammifères	Lire à travers
styrène 100-42-5	Ambiguë Test in vitro de mutation génétique dans des cellules de mammifères hamster OCDE 476	
Dioxyde de titane 13463-67-7	négatif Test in vitro de mutation génétique dans des cellules de mammifères souris OCDE 476	
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	négatif Test in vitro de mutation génétique dans des cellules de mammifères OCDE 476	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	négatif Test in vitro de mutation génétique dans des cellules de mammifères rat Similaire à l'OCDE 482	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	négatif Test in vitro de mutation génétique dans des cellules de mammifères souris OCDE 476	
Octoate de cobalt 136-52-7	négatif Test in vitro de mutation génétique dans des cellules de mammifères souris OCDE 476	Cas N° : 7440-48-4, 1308-06-1, 10124-43-3, 12016-80-7

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 14 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Nom chimique	Test in vitro pour les aberrations chromosomiques chez les mammifères	Lire à travers
styrène 100-42-5	positif Test in vitro pour les anomalies chromosomiques OCDE 473 OCDE 479	
Dioxyde de titane 13463-67-7	négatif Test in vitro pour les anomalies chromosomiques hamster OCDE 473	
Parler 14807-96-6	négatif Test in vitro pour les anomalies chromosomiques rat Similaire à l'OCDE 473 Méthode UE B.10	
Silice amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	négatif Test in vitro pour les anomalies chromosomiques OCDE 473	
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	négatif Test in vitro pour les anomalies chromosomiques Similaire à l'OCDE 473	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	négatif Test in vitro pour les anomalies chromosomiques hamster Similaire à l'OCDE 473	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	négatif Test in vitro pour les anomalies chromosomiques hamster Similaire à l'OCDE 473	

Essai in vivo

Nom chimique	Test in vivo sur la synthèse non planifiée de l'ADN (Synthèse d'ADN non programmée ; UDS)	Lire à travers
styrène 100-42-5	négatif souris OCDE 486 OCDE 474	
Dioxyde de titane 13463-67-7	négatif rat OCDE 474	
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	négatif rat	
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	négatif souris Similaire à OCDE 474 et OCDE 475	
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	négatif souris Similaire à l'OCDE 474	
Octoate de cobalt 136-52-7	négatif rat OCDE 474 OCDE 475	Cas N° : 68956-82-1, 14024-48-7, 10026-24-1

Cancérogénicité

styrène (100-42-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Inhalation	OCDE 453	Rat	CSEO systémique (cancérogénicité) $\geq$ 4,34 mg/L d'air (nominal)	Négatif
Inhalation	OCDE 453	Souris	LOAEC (cancérogénicité) femelle/mâle = 0,09 - 0,18 mg/L air resp, NOAEC (cancérogénicité) mâle = 0,09 mg/L air	Positif
Oral	Pas de données disponibles	Rat	NOAEL (cancérogénicité) $\geq$ 2000 mg/kg pc /jour	Positif
Oral	Pas de données disponibles	Souris	LOAEL (cancérogénicité) = 150 mg/kg pc/jour	Positif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 15 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Parler (14807-96-6)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	OCDE 453	Rat	NOAEL (101d) = 100 mg/kg pc/jour	Négatif
Inhalation	OCDE 453	Souris	NOAEC (104 semaines) = 6-18 mg/m ³ d'air	Négatif
Inhalation	OCDE 453	Rat	NOAEC = 6-18 mg/m ³ d'air	Négatif

Silice amorphe, fumée, exempte de cristaux (112945-52-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	OCDE 453	Rat	NOAEL = 1800 - 3200 mg/kg pc/jour	Négatif

Hydrocarbures en C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) (64742-82-1)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Inhalation	Similaire à l'OCDE 453	Rat	NOAEC (femelle) >= 2 200 mg/m ³ d'air NOAEC (mâle) = 138 mg/m ³ d'air	Négatif

Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures (8002-74-2)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Peau		Souris	CSEO (cancérogénicité) = 128 mg/kg pc/jour	Négatif

Toxicité pour la reproduction

styrène (100-42-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Inhalation	Pas de données disponibles	Rat	NOAEL/LOAEL (fertilité) 60j = 100 - 200 mg/kg pc/jour	Positif
Oral	OCDE 422	Rat	NOAEL/LOAEL (fertilité) 60j = 200 - 400 mg/kg pc/jour	Positif
Inhalation	OCDE 416	Rat	CSEO (P, F1) = 0,64 mg/l d'air LOAEC (P, F1) = 2,13 mg/L air CSEO (F2) = 0,21 mg/L d'air LOAEC (F2) = 0,64 mg/L air (70j)	Négatif

Parler (14807-96-6)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	Similaire à l'OCDE 416	Lapin	NOAEL (reproduction & F1) > 900 mg/kg pc/jour	Négatif

Silice amorphe, fumée, exempte de cristaux (112945-52-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	OCDE 415	Rat	NOAEL = 497 mg/kg pc/jour	Négatif

Hydrocarbures en C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) (64742-82-1)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Inhalation	Similaire à l'OCDE 421	Rat	NOAEC (F1) = 1720 mg/m ³	Négatif

Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures (8002-74-2)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	OCDE 421	Rat	NOAEL (p/ performance reproductive) >= 1000 mg/kg pc/jour NOAEL Néonatal (F1) >= 1000 mg/kg pc/jour Lire la suite avec : Chevron 100 Neutral	Négatif

Octoate de cobalt (136-52-7)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	Lire la suite Cas N° : 7440-48-4 OCDE 422	Rat	NO(A)EL (P&F1) 28d = 30 mg/kg pc/jour	Positif

Toxicité pour le développement

Peut potentiellement nuire à l'enfant à naître.

styrène (100-42-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Inhalation	Pas de données disponibles	Rat	NOAEC/LOAEC (toxicité maternelle + toxicité pour le développement) >50d = 1,08 - 2,15 mg/L air	Positif
Inhalation	OCDE 414	Rat	LOAEC (toxicité maternelle) 6-15d = 1,28 mg/L air	Positif
Inhalation	OCDE 414	Rat	NOAEC (toxicité pour le développement) 6-15d >= 2,56 mg/L air	Négatif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 16 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Inhalation	OCDE 414	Lapin	NOAEC (toxicité maternelle + toxicité pour le développement) 6-18d = 2,56 mg/L air	Négatif
------------	----------	-------	--	---------

Dioxyde de titane (13463-67-7)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	OCDE 414	Rat	NOAEL (toxicité pour la mère et le développement) 20d = 1000 mg/kg pc/jour	Négatif

Silice amorphe, fumée, exempté de cristaux (112945-52-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Oral	OCDE 415	Rat	NOAEL (toxicité maternelle) = 1350 mg/kg pc/jour NOAEL (téatogénicité) = 1350 mg/kg pc/jour	Négatif

Hydrocarbures en C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) (64742-82-1)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Inhalation	OCDE 414	Rat	NOAEL (toxicité maternelle) >= 5220 mg/m ³ d'air NOAEC (toxicité pour le développement) >= 5220 mg/m ³ l'air	Négatif

(2-méthoxyméthoxy)propanol (34590-94-8)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Inhalation	EPA OTS 798.4350	Rat	NOAEL (toxicité maternelle/téatogénicité) 6-15d = 300 ppm	Négatif

Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures (8002-74-2)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	L'évaluation
Peau	OCDE 414	Rat	LOAEL (toxicité maternelle) = 125 mg/kg pc/jour NOAEL (téatogénicité) >= 2000 mg/kg pc/jour Lire la suite avec : 100 Huile de base raffinée au solvant SUS	Négatif

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Provoque des lésions aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Organe(s) cible(s) : Système nerveux central, Oreilles.

styrène (100-42-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Inhalation	OCDE 412	Rat - Souris	NOAEC mâle (28d) = 3,47 mg/L air NOAEC (ototoxicité) 28d = 2,13 mg/L air NOAEC (28d) = 0,181 mg/L air NOAEC (28d) = 0,688 mg/L air	
Inhalation	Pas de données disponibles	Rat	NOAEC (voies nasales) = 0,85 mg/L d'air CSEO (globale) = 2,13 mg/L d'air NOAEC (ototoxicité) = 0,85 mg/L air LOAEC (ototoxicité) = 3,41 mg/L air CSEO (globale) = 2,13 mg/L d'air	
Oral	Pas de données disponibles	Rat	NOAEL (toxicité) = 1000 mg/kg pc/jour LOAEL (toxicité) = 2000 mg/kg pc/jour	
Oral	Pas de données disponibles	Souris	NOAEL (toxicité) = 150 mg/kg pc/jour LOAEL (toxicité) = 300 mg/kg pc/jour	
Inhalation	OCDE 453	Rat	LOAEC locale (toxicité) = 0,21 mg/L air	

Dioxyde de titane (13463-67-7)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Oral	OCDE 407	Rat	CSEO (29d) = 24000 mg/kg pc/jour	
Oral	OCDE 408	Rat	NOAEL (92-93d) > 1000 mg/kg/jour	

Parler (14807-96-6)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Inhalation	Similaire à l'OCDE 412	Rat	NOAEC (20d) = 2-6-18 mg/m ³	
Oral	Similaire à l'OCDE 452	Rat	NOAEL (101d) = 100 mg/kg pc/jour	
Inhalation	Similaire à l'OCDE 452	Rat	NOAEC = 10,8 mg/m ³ d'air	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 17 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Silice amorphe, fumée, exempte de cristaux (112945-52-5)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Oral	OCDE 408	Rat	CSEO (dose la plus élevée) 4000 <= 4500 mg/kg pc/jour 90d	
Inhalation	OCDE 413	Rat	CSEO = 1,3 mg/m ³ d'air CSEO < 1,3 mg/m ³ d'air 90d	
Peau	Pas de données disponibles	Lapin	NOAEL >= 10000 mg/kg pc/jour	

Hydrocarbures en C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) (64742-82-1)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Oral	Similaire à l'OCDE 408	Rat	NOAEL (femelle) 30j = 1056 mg/kg pc LOAEL (mâle) 30j = 116 mg/kg pc	
Inhalation	Similaire à l'OCDE 413	Rat	NOAEC (femelle) = 3950 mg/m ³ LOAEC (mâle) = 1975 mg/m ³ LOAEC (femelle) = 7400 mg/m ³	
Peau	Similaire à l'OCDE 411	Rat	NOAEL (systémique) >= 495 mg/kg pc/jour	

(2-méthoxyméthoxy)propanol (34590-94-8)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Oral	KANPOGYO n° 700, YAKUHATSU n° 1039.61 et KIKYKU n° 1014	Rat	NOEL/NOAEL (4 semaines) = 200/1000 mg/kg	
Inhalation	Similaire à l'OCDE 413	Rat	NOAEL (13 semaines) = 200 ppm	
Peau	Similaire à l'OCDE 411	Lapin	NOAEL (90d) = 2850 mg/kg pc/jour	

Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures (8002-74-2)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Peau	Lire la suite Cas N° : 64742-52-5 OCDE 410	Lapin	NOAEL (28d) = 1000 mg/kg pc/jour	
Oral	OCDE 408	Rat	NOAEL (cire à bas point de fusion) = 1,5 mg/kg pc/jour NOAEL (cire à point de fusion élevé et à haute teneur en soufre) = 1500 mg/kg pc/jour 90d	
Peau	Lire la suite : Huiles de base pour lubrifiants OCDE 411	Rat	NOAEL (13 semaines) > 2000 mg/kg pc/jour	
Peau	Lire la suite : MRD-87-016 similaire à OCDE 453	Souris	NOAEL (mâle) 24 mois >= 150 mg/kg pc/jour	

Octoate de cobalt (136-52-7)

Voies d'exposition	Méthode	Les types	Dose	Commentaires
Oral	Lire la suite dichlorure de cobalt hexahydraté OCDE 408	Rat	NOAEL (90d) = 3 mg/kg pc/jour	

Risque d'aspiration

En raison de sa viscosité, ce produit ne présente pas de risque d'aspiration.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés de perturbation endocrinienne :

Pas de données disponibles

Autres informations :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 18 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

Non

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité :

Nocif pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts.

Toxicité aquatique aiguë - Données sur les composants

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les micro-organismes
styrène 100-42-5	EC50 (72h) = 4,9 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) EPA OTS 797.1050	EC50 (48h) = 4,7 mg/L (Daphnia magna) CSEO = 1,9 mg/L (Daphnia magna) OCDE 202	LC50 (96h) = 4,02 - 10 mg/L (Pimephales promelas) OCDE 203	CE (30min) = 500 mg/L (Boues activées d'une station d'épuration principalement domestique) OCDE 209
Dioxyde de titane 13463-67-7	CE50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) CSEO (72h) >= 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OCDE 201	CE50 (48h) > 100 mg/L (Daphnia magna) OCDE 202	LC50 (96h) > 100 mg/L (Carassius auratus) CSEO (96h) >= 100 mg/L (Carassius auratus) OCDE 203	CE50 (3h) > 1000 mg/L, CSEO (3h) >= 1000 mg/L (Boues activées d'une station d'épuration principalement domestique) OCDE 209
Parler 14807-96-6	EC50 (96h) = 7202,700 mg/L (Algues vertes) CSEO (30j) = 918,089 mg/L (algues vertes) QSAR	LC50 (48h) = 36812.359 mg/L (espèces de daphnies) QSAR	LC50 (96h) = 89581.016 mg/L (espèces de poissons) QSAR	
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5		EL50 (24h) >= 1000 mg/L (Daphnia magna) OCDE 202	LC50 (96h) > 10000 mg/L (Brachydanio rerio) OCDE 203	
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	EL50 (72h) = 4,1 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) NOELR (72h) = 0,76 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OCDE 201	EL50 (48h) = 10 - 22 mg/L (Daphnia magna) OCDE 202	LL50 (96h) = 10 - 30 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OCDE 203	
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	CE50 (72h) > 969 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OCDE 201	LC50 (48h) = 1919 mg/L (Daphnia magna) Similaire à l'OCDE 202	LC50 (96h) > 1000 mg/L (Poecilia reticulata) OCDE 203	CE10 (18h) = 4168 mg/L (Pseudomonas putida) Aucune ligne directrice n'a été suivie
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	NOEL (72h) >= 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata), Lire la suite avec : N100DW OCDE 201	LL50 (48h) > 1000 mg/L (Daphnia magna) QSAR	LL50 (96h) > 1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) QSAR	LL50 (40h) > 1000 mg/L (Tetrahymena pyriformis) CSEO (40h) >= 1000 mg/L (Tetrahymena pyriformis) QSAR
Octoate de cobalt 136-52-7	CE50 (72h) = 144 µg Codiss./L (Pseudokirchnerella subcapitata)		LC50 (96h) = 1 512 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	CE10 (30 min) = 3,73 mg/L (boue activée) CE50 (30 min) = 120 mg/L (boue activée)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 19 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

	CSEO (72h) = 32,2 µg./L (Pseudokirchneriella subcapitata) CME0 (72h) = 52,7 µg Codiss./L (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201		CSEO (96h) = 0,939 mg/L (Oncorhynchus mykiss) CME0 (96h) = 1 577 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Ligne directrice de l'ASTM (1996)	Lire la suite avec Cas N° : 7646-79-9 OCDE 209
--	--	--	---	---

Toxicité aquatique chronique - Données sur les ingrédients

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les micro-organismes
styrène 100-42-5		CSEO (21d) = 1,01 mg/L (Daphnia magna) CME0 (21d) = 2,06 mg/L (Daphnia magna) EC50 (21d) = 1,88 mg/L (Daphnia magna) OCDE 203		
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1		CE50 (21d) = 0,328 mg/L (Daphnia magna) OCDE 211		
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8		CSEO (22d) >= 0,5 mg/L (Daphnia magna) Similaire à l'OCDE 211		
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2		CSEO (21d) >= 1000 mg/L (Daphnia magna) QSAR	CSEO (28j) >= 1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) QSAR	
Octoate de cobalt 136-52-7	EC50 (7d) = 90,1 µg./L (Lemna minor) CSEO (7d) = 3,0 µg/L (Lemna minor) CME0 (7d) = 8,8 µg/L (Lemna minor) OCDE 221	NOECR (21d) = 60,8 µg./L (Daphnia magna) LC50 (21d) = 121,3 mg/L (Daphnia magna) LOECR (21d) = 93,3 µg Codiss./L (Daphnia magna) OCDE 211		

Effets sur les organismes terrestres - Données sur les composants

Toxicité chronique

Nom chimique	Méthode	Les types	Valeurs	Commentaires
styrène 100-42-5	OCDE 207	Eisenia foetida	LC50 (14d) = 120 mg/kg de sol dw CME0 (temps d'enfouissement et pourcentage moyen de changement de poids) = 65 mg/kg de sol ps CME0 (survie) = 180 mg/kg de sol dw CSEO (pourcentage moyen de changement de poids) = 34 mg/kg de sol dw	Toxicité pour les invertébrés aquatiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 20 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	OCDE 227	Grossypium hirsutum	CSEO (21d) = 250 g/L	Toxicité pour les plantes
---	----------	---------------------	----------------------	---------------------------

12.2 Persistance et dégradabilité :

Nom chimique	Biodégradation	L'évaluation
styrène 100-42-5	87% (20d) similaire à l'OCDE 301D	Facilement biodégradable
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	74,7% (28d) (boues activées, domestiques, non adaptées) OCDE 301 F	Facilement biodégradable
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	96 % (28j) Élimination du COD, 75 % (10j) OCDE 301F	Facilement biodégradable
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	31 % (28d) OCDE 301F Lire la suite avec : MRD-94-981	Intrinsèquement biodégradable
Octoate de cobalt 136-52-7	60% (> 10d), OCDE 301 B	Facilement biodégradable

12.3 Bioaccumulation :

Facteur de bioconcentration (BCF)

styrène (100-42-5)

Méthode	Les types	Facteur de bioconcentration (BCF)
Méthode de calcul		74

Nom chimique	Log Pow
styrène 100-42-5	3
Parler 14807-96-6	-9.4
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	0.0043

12.4 Mobilité dans le sol :

Nom chimique	LogKoc	Koc
styrène 100-42-5	2.55	352
Parler 14807-96-6	1.5027	31.82

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB :

Nom chimique	PBT	vPvB
styrène 100-42-5	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).	Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).
Dioxyde de titane 13463-67-7	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).	Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).
Parler 14807-96-6	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).	Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).
Silice, amorphe, fumée, exempte de cristaux 112945-52-5	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).	Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 64742-82-1	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).	Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).
(2-méthoxyméthyléthoxy)propanol 34590-94-8	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).	Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).
Cires de paraffine et cires d'hydrocarbures 8002-74-2	Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).	Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Pas de données disponibles.

12.7 Autres effets nocifs :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 21 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

Rien de connu.

SECTION 13 : Instructions relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Déchets provenant de résidus/produits non utilisés

Éliminer conformément aux directives européennes sur les déchets et les déchets dangereux.

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts.

Emballages contaminés

Les récipients vides doivent être déposés dans une installation de traitement des déchets agréée en vue de leur réutilisation ou de leur élimination.

Autres informations

Selon la liste européenne des déchets, les codes de déchets ne sont pas spécifiques à un produit, mais à une application.

Les codes de déchets doivent être attribués par l'utilisateur, en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR/RID :	UN1866
IMDG/IMO :	UN1866
ICAO/IATA :	UN1866
ADN :	UN1866

14.2 Dénomination appropriée de la cargaison conformément aux règlements types de l'ONU

ADR/RID :	Solution de résine UN1866, RESIN SOLUTION, 3, PG III, (D/E)
IMDG/IMO :	Solution de résine UN1866, SOLUTION DE RESINE, 3, PG III, (31°C c.c.)
OACI/IATA :	UN1866, SOLUTION DE RÉSINE, 3, PG III
ADN :	Solution de résine UN1866, SOLUTION DE RÉSINE, 3, PG III

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID :	Classe de danger 3
IMDG/IMO :	Classe de danger 3
ICAO/IATA :	Classe de danger 3
ADN :	Classe de danger 3

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID :	III
IMDG/IMO :	III
OACI/IATA :	III
ADN :	III

14.5 Risques environnementaux

ADR/RID :	Non
IMDG/IMO :	Non
Pollution marine :	Non
ICAO/IATA:	Non
ADN :	Non

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

ADR/RID

Code de classification :	F1
Code de restriction du tunnel :	(D/E)
Quantité limitée :	5 L

IMDG/IMO

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 22 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

EMS : F-E, S-E
Quantité limitée : 5 L
OACI/IATA
Code ERG : 3L
Quantité limitée : 10 L
ADN
Code de classification : F1
Quantité limitée : 5 L
Ventilation : VE01

Précautions particulières pour les utilisateurs

Pas de données disponibles.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC.

Information non applicable.

SECTION 15 : Informations statutaires

15.1 Réglementations et législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange :

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (UE) n° 2020/878

Directive 88/642/CEE

Directive 98/24/CE

Directive 1999/92/CE

Directive 2012/18/EU

Le mélange est soumis à des restrictions d'utilisation : voir l'annexe XVII du règlement 1907/2006/CE (REACH) :

Colonne 1, n° 3 ; Colonne 1, n° 40.

Union européenne

Substances dangereuses répertoriées selon la directive Seveso (2012/18/EU)

Nom chimique	Besoins à faible niveau (tonnes)	Exigences niveau élevé (tonnes)
Hydrocarbures en C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) - 64742-82-1	2500 t	25000 t

Informations sur les réglementations nationales

Pays-Bas

Éviter de dépasser les valeurs MAC prescrites (voir section 8).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Évaluation de la sécurité chimique :

Oui

Scénario d'exposition

Les informations pertinentes pour la gestion des risques sont communiquées sous la forme d'un scénario d'exposition joint à la fiche de données de sécurité.

SECTION 16 : Autres informations

Texte intégral des phrases H des paragraphes 2 et 3

H226 - Liquide et vapeur inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 - Provoque une irritation de la peau

H317 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H319 - Provoque une irritation sévère des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H335 - Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 3

Date de révision : 07-10-2021

Feuille : Page 23 de 24

Date d'impression : 10-4-2024

Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H360Fd - Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire à l'enfant à naître

H361d - Susceptible de porter atteinte à l'enfant à naître

H372 - L'exposition prolongée ou répétée par inhalation provoque des lésions aux organes.

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 - Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables

H412 - Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables

EUH066 - Une exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des gerçures de la peau

Abréviations :

Tox. aiguë	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	Danger pour l'environnement aquatique. Aiguë.
Aquatic Chronic	Danger pour l'environnement aquatique. Chronique.
Asp. Tox.	risque d'aspiration.
Irritation des yeux	Lésions oculaires graves/irritation des yeux.
Flam. Liq.	liquide inflammable.
Repr.	Toxicité pour la reproduction.
Irritation cutanée	Corrosion/irritation de la peau.
Sensibilité cutanée	Sensibilité des voies respiratoires / de la peau.
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée.
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures ; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accord ADR) ; AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals ; ASTM - American Association for the Testing of Materials ; bw - Body Weight ; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage ; Règlement (CE) n° 1272/2008 ; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction ; DIN - Norme ou Institut allemand de normalisation ; DSL - Liste des substances utilisées à l'intérieur (Canada) ; ECHA - Agence européenne des produits chimiques ; EC-Number - Numéro EINECS ; ECx - Concentration associée à une réponse de x% ; ELx - Capacité de charge associée à une réponse de x% ; EmS - Emergency Schedule ; ENCS - Existing and New Chemicals (Japon) ; ErCx - Concentration associée à une réponse de croissance de x% ; SGH - Système général harmonisé ; BPL - Bonnes pratiques de laboratoire ; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer ; IATA - Association du transport aérien international ; IBC - Code international de l'OMI pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac ; IC50 - Concentration inhibitrice semi-maximale ; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale ; IECSC - Liste d'inventaire des produits chimiques existants en Chine ; IMDG - International Maritime Dangerous Goods ; OMI - Organisation maritime internationale ; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japon) ; ISO - Organisation internationale de normalisation ; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals ; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population testée ; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population testée (dose létale médiane) ; MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires ; n.o.s. - Non spécifié autrement ; NO(A)EC - Pas d'effet discernable (négatif) sur la concentration ; NO(A)EL - Pas d'effet discernable (négatif) sur le niveau ; NOELR - Pas d'effet discernable sur la capacité de chargement ; NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques ; OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques ; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution ; PBT - Substance persistante, bioaccumulable et toxique ; PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques ; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitatives) ; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) ; RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (RID) ; TDAA - Température de décomposition auto-accélérée ; FDS - Fiche de données de sécurité ; SVHC - Substance of Very High Concern ; TCSI - Taiwanese Inventory of Chemical Substances ; TECI - Inventory of Chemicals Existing in Thailand ; TRGS - Technical Regulation on Hazardous Substances ; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA) ; UN - United Nations ; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878
Version 3 Date de révision : 07-10-2021
Nom commercial : Polyester Gelcoat - POLYCOR ISO BR

Feuille : Page 24 de 24
Date d'impression : 10-4-2024

Conseils en matière de formation

A utiliser dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité industrielle.
Suivez les instructions d'utilisation afin d'éviter tout danger pour les personnes et l'environnement.

Sources des données de base utilisées pour préparer la fiche de données :
ECHA

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) 1907/2006.

Clause d'indemnisation

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au mieux de nos connaissances à la date d'émission indiquée. Ces informations sont uniquement destinées à servir de guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et un rejet sûrs, et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une indication de qualité. Les informations ne concernent que le produit mentionné dans le présent document et ne sont pas automatiquement valables lorsqu'elles sont utilisées avec d'autres produits ou dans tout autre processus, sauf indication contraire dans le texte.