

Licata S.p.A.		Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 1 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)	FR
P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A			
Fiche de Données de Sécurité			
Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878			
RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise			
1.1. Identificateur de produit			
Code:	P10469		
Dénomination	RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A		
UFI :	1440-70P2-5008-EKQA		
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées			
Dénomination/Utilisation	Sigillante strutturale epossidico		
1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité			
Raison Sociale	Licata S.p.A.		
Adresse	Via De Gasperi,155		
Localité et Etat	92024	Canicatti	(AG)
		Italia	
	Tél.	+39 0922 856088	
	Fax	+39 0922 831427	
Courrier de la personne compétente, personne chargée de la fiche de données de sécurité.	controllo-qualita@licataspa.it		
1.4. Numéro d'appel d'urgence			
Pour renseignements urgents s'adresser à	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.) / French Poison and toxicovigilance Centre Network Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassignyl, 53035 NANCY Cedex France + 33 3 83 85 21 92		
	Poison centres and toxicological / 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		
RUBRIQUE 2. Identification des dangers			
2.1. Classification de la substance ou du mélange			
Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.			
Classification e indication de danger:			
Irritation oculaire, catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
Irritation cutanée, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.	
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

Licata S.p.A.		Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 2 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)	FR
P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A			
RUBRIQUE 2. Identification des dangers ... / >>			
2.2. Éléments d'étiquetage			
Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.			
Pictogrammes de danger:			
<div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>			
Mentions d'avertissement:		Attention	
Mentions de danger:			
H319		Provoque une sévère irritation des yeux.	
H315		Provoque une irritation cutanée.	
H317		Peut provoquer une allergie cutanée.	
H411		Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Conseils de prudence:			
P280		Porter gants de protection et équipement de protection des yeux / du visage.	
P273		Éviter le rejet dans l'environnement.	
P391		Recueillir le produit répandu.	
P261		Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.	
P333+P313		En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.	
P337+P313		Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.	
Contient:		PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	
2.3. Autres dangers			
Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.			
Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration ≥ 0,1%.			
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants			
3.2. Mélanges			
Contenu:			
Identification		x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE			
INDEX		82 ≤ x < 86	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE		701-263-0	Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%
CAS		9003-36-5	
Règ. REACH		01-2119454392-40-0010	
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			
INDEX		13,5 ≤ x < 15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE		240-260-4	
CAS		16096-31-4	
Le texte complet des indictions de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

Licata S.p.A.		Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 3 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)	FR
P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A			
RUBRIQUE 4. Premiers secours			
4.1. Description des premiers secours			
<p>En cas de doute ou en présence de symptômes, contactez un médecin et montrez-lui ce document.</p> <p>En cas de symptômes plus graves, demander des secours sanitaires immédiats.</p> <p>YEUX: Le cas échéant, retirer les verres de contact à condition que l'opération ne présente pas de difficultés. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter aussitôt un médecin.</p> <p>PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante (et si possible avec du savon). Consulter aussitôt un médecin. Éviter tout autre contact avec les vêtements contaminés.</p> <p>INGESTION: Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance. Consulter aussitôt un médecin.</p> <p>INHALATION: Amener la personne à l'air libre loin du lieu de l'accident. En cas de symptômes respiratoires (toux, dyspnée, difficultés respiratoire, asthme), maintenir le blessé dans une position facilitant la respiration. Si nécessaire, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter aussitôt un médecin.</p>			
Protection des secouristes			
<p>Il est vivement recommandé à l'attention du secouriste qui vient en aide à une personne qui a été exposée à une substance chimique ou à un mélange de faire usage d'équipements de protection individuelle. La nature de ces protections est fonction de la dangerosité de la substance ou du mélange, de la modalité d'exposition et de l'ampleur de la contamination. En l'absence d'autres indications plus spécifiques, il est recommandé de faire usage de gants jetables en cas de contact potentiel avec des liquides biologiques. Pour le type d'EPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.</p>			
4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés			
<p>Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.</p> <p>EFFETS RETARDÉS : Sur la base des informations actuellement disponibles, aucun cas connu d'effets différés après l'exposition à ce produit n'a été recensé.</p>			
4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires			
<p>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>Moyens a conserver sur le lieu de travail pour le traitement spécifique et immédiat</p> <p>Eau courante pour le lavage cutanée et oculaire.</p>			
RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie			
5.1. Moyens d'extinction			
<p>MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS</p> <p>Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.</p> <p>MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS</p> <p>Aucun en particulier.</p>			
5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange			
<p>DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE</p> <p>Éviter de respirer les produits de combustion.</p>			
5.3. Conseils aux pompiers			
<p>INFORMATIONS GÉNÉRALES</p> <p>Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.</p> <p>ÉQUIPEMENT</p> <p>Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).</p>			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A</div>					<div>Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 4 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)</div> <div>FR</div>			
<div>RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</div>								
<div>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</div> <div>Endiguer la fuite en l'absence de danger. Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.</div>								
<div>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</div> <div>Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.</div>								
<div>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</div> <div>Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte. Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.</div>								
<div>6.4. Référence à d'autres rubriques</div> <div>D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.</div>								
<div>RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage</div>								
<div>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</div> <div>Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de la présente fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas.</div>								
<div>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</div> <div>A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.</div>								
<div>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</div> <div>Informations pas disponibles</div>								
<div>RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle</div>								
<div>8.1. Paramètres de contrôle</div>								
<div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</div>								
<div>Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC</div>								
Valeur de référence en eau douce					0,003		mg/l	
Valeur de référence en eau de mer					0,0003		mg/l	
Valeur de référence pour sédiments en eau douce					0,294		mg/kg/d	
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer					0,0294		mg/kg/d	
Valeur de référence pour eau douce, écoulement intermittent					0,0254		mg/l	
Valeur de référence pour les microorganismes STP					10		mg/l	
<div>Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL</div>								
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém
	aigus	aigus	chronique	chroniques	aigus	aigus	chroniques	chronique
			s					s
Orale				6,25				
				mg/kg bw/d				
Inhalation				8,7		29,39		
				mg/m3		mg/m3		
Dermique				62,5	8,3			104,15
				mg/kg bw/d	mg/kg bw/d			mg/kg
								bw/d

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A</div>		<div>Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 5 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)</div> <div>FR</div>																																																												
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>																																																														
<p>VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.</p> <p><b>8.2. Contrôles de l'exposition</b></p> <p>Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.</p> <p>Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.</p> <p>Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.</p> <p>Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.</p> <p><b>PROTECTION DES MAINS</b></p> <p>Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.</p> <p>Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de perméabilité.</p> <p>Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.</p> <p><b>PROTECTION DES PEAUX</b></p> <p>Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.</p> <p><b>PROTECTION DES YEUX</b></p> <p>Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).</p> <p><b>PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES</b></p> <p>L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387).</p> <p>Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.</p> <p><b>CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE</b></p> <p>Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.</p> <p>Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.</p>																																																														
RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques																																																														
<p><b>9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b></p> <table><tr><th>Propriétés</th><th>Valeur</th><th>Informations</th></tr><tr><td>Etat Physique</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Couleur</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Odeur</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Point de fusion ou de congélation</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Point initial d'ébullition</td><td>&gt; 200 °C</td><td></td></tr><tr><td>Inflammabilité</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Limite inférieure d'explosion</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Limite supérieure d'explosion</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Point d'éclair</td><td>&gt; 60 °C</td><td></td></tr><tr><td>Température d'auto-inflammabilité</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Température de décomposition</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Viscosité cinématique</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Solubilité</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Coefficient de partage: n-octanol/eau</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Pression de vapeur</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Densité et/ou densité relative</td><td>1,1</td><td></td></tr><tr><td>Densité de vapeur relative</td><td>pas disponible</td><td></td></tr><tr><td>Caractéristiques des particules</td><td>pas applicable</td><td></td></tr></table>			Propriétés	Valeur	Informations	Etat Physique	pas disponible		Couleur	pas disponible		Odeur	pas disponible		Point de fusion ou de congélation	pas disponible		Point initial d'ébullition	> 200 °C		Inflammabilité	pas disponible		Limite inférieure d'explosion	pas disponible		Limite supérieure d'explosion	pas disponible		Point d'éclair	> 60 °C		Température d'auto-inflammabilité	pas disponible		Température de décomposition	pas disponible		pH	pas disponible		Viscosité cinématique	pas disponible		Solubilité	pas disponible		Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas disponible		Pression de vapeur	pas disponible		Densité et/ou densité relative	1,1		Densité de vapeur relative	pas disponible		Caractéristiques des particules	pas applicable	
Propriétés	Valeur	Informations																																																												
Etat Physique	pas disponible																																																													
Couleur	pas disponible																																																													
Odeur	pas disponible																																																													
Point de fusion ou de congélation	pas disponible																																																													
Point initial d'ébullition	> 200 °C																																																													
Inflammabilité	pas disponible																																																													
Limite inférieure d'explosion	pas disponible																																																													
Limite supérieure d'explosion	pas disponible																																																													
Point d'éclair	> 60 °C																																																													
Température d'auto-inflammabilité	pas disponible																																																													
Température de décomposition	pas disponible																																																													
pH	pas disponible																																																													
Viscosité cinématique	pas disponible																																																													
Solubilité	pas disponible																																																													
Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas disponible																																																													
Pression de vapeur	pas disponible																																																													
Densité et/ou densité relative	1,1																																																													
Densité de vapeur relative	pas disponible																																																													
Caractéristiques des particules	pas applicable																																																													
<p><b>9.2. Autres informations</b></p> <p>9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique</p>																																																														
		<div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>																																																												

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A</div>		<div>Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 6 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques ... / >>		
Informations pas disponibles		
9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité		
Informations pas disponibles		
RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité		
10.1. Réactivité		
Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE		
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.		
10.2. Stabilité chimique		
Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE		
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.		
10.3. Possibilité de réactions dangereuses		
Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE		
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.		
10.4. Conditions à éviter		
Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.		
10.5. Matières incompatibles		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE		
Incompatible avec: acides forts,alcalis forts,amines,agents oxydants forts.		
10.6. Produits de décomposition dangereux		
Informations pas disponibles		
RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques		
En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.		
11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008		
<u>Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations</u>		
Informations pas disponibles		
<u>Informations sur les voies d'exposition probables</u>		
Informations pas disponibles		
<u>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</u>		
Informations pas disponibles		
<u>Effets interactifs</u>		
Informations pas disponibles		
<u>TOXICITÉ AIGUË</u>		
ATE (Inhalation) du mélange:		Non classé (aucun composant important)
ATE (Oral) du mélange:		Non classé (aucun composant important)
ATE (Dermal) du mélange:		Non classé (aucun composant important)
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

Licata S.p.A.		Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 7 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)	FR
P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A			
RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>			
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE			
LD50 (Dermal):		> 2000 mg/kg Coniglio	
LD50 (Oral):		> 2000 mg/kg Ratto	
CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE			
Provoque une irritation cutanée			
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE			
Provoque une sévère irritation des yeux			
SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE			
Sensibilisant pour la peau			
MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES			
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger			
CANCÉROGÉNICITÉ			
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger			
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION			
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger			
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE			
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger			
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE			
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger			
DANGER PAR ASPIRATION			
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger			
11.2. Informations sur les autres dangers			
D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.			
RUBRIQUE 12. Informations écologiques			
Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est toxique pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.			
12.1. Toxicité			
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE			
LC50 - Poissons		2,54 mg/l/96h	
EC50 - Crustacés		2,55 mg/l/48h	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques		1,8 mg/l/72h	
EC10 Crustacés		0,3 mg/l/28d	
12.2. Persistance et dégradabilité			
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE			
NON rapidement dégradable			
12.3. Potentiel de bioaccumulation			
Informations pas disponibles			

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10469 - RESINFIP EPOBOND F 140 COMP. A</div>		<div>Revision n.4 du 11/09/2024 Imprimé le 19/09/2024 Page n. 8 / 11 Remplace la révision:3 (du 21/12/2023)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>		
12.4. Mobilité dans le sol		
Informations pas disponibles		
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB		
Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.		
12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien		
D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.		
12.7. Autres effets néfastes		
Informations pas disponibles		
RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination		
13.1. Méthodes de traitement des déchets		
Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur. Au transport des déchets peut être applicable l'ADR. EMBALLAGES CONTAMINÉS Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.		
RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport		
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification		
ADR / RID, IMDG, IATA:                    ONU 3082		
ADR / RID:                    Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux dispositions ADR/RID, conformément à la Disposition spéciale 375.		
IMDG:                    Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux dispositions du IMDG Code, conformément à la Section 2.10.2.7.		
IATA:                    Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux autres dispositions IATA, conformément à la Disposition spéciale A375.		
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU		
ADR / RID:                    ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN))		
IMDG:                    ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN))		
IATA:                    ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN))		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		



## RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport ... / &gt;&gt;

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

ADR / RID: Classe: 9 Etiquette: 9

IMDG: Classe: 9 Etiquette: 9

IATA: Classe: 9 Etiquette: 9



## 14.4. Groupe d'emballage

ADR / RID, IMDG, IATA: III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR / RID: Dangereux pour l'environnement

IMDG: Polluant marin

IATA: Dangereux pour l'environnement



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

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Quantités limitées: 5 lt	Code de restriction en tunnels: (-)
	Spécial disposition: 274, 335, 375, 601		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Quantités limitées: 5 lt	
IATA:	Cargo:	Quantité maximale: 450 L	Mode d'emballage: 964
	Passagers:	Quantité maximale: 450 L	Mode d'emballage: 964
	Spécial disposition:	A97, A158, A197, A215	

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

Informations non pertinentes

## 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

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE : E2

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit	
Point	3

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs  
pas applicableSubstances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)  
Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)  
AucuneSubstances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :  
Aucune

## RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation ... / &gt;&gt;

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange / des substances indiqués dans la section 3 n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritation oculaire, catégorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritation cutanée, catégorie 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>H315</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H317</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>H411</b>	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>H412</b>	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- ATE / ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PMT: Persistant, mobile et toxique
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et très bioaccumulable
- vPvM: Très persistant et très mobile
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)

## RUBRIQUE 16. Autres informations ... / &gt;&gt;

5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Règlement (UE) 2019/1148
18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Règlement délégué (UE) 2023/707
24. Règlement délégué (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Règlement délégué (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet IFA GESTIS
- Site Internet Agence ECHA
- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

## Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

## MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

01 / 02 / 03 / 04 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.