

Licata S.p.A.		Revision n.9 du 12/05/2025 Imprimé le 12/05/2025 Page n. 1 / 15 Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)	FR
P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A			
<div>Fiche de Données de Sécurité</div> <div>Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878</div>			
RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise			
1.1. Identificateur de produit			
Code:	P10487		
Dénomination	ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A		
UFI :	VRS0-Q0AA-P001-5HJT		
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées			
Dénomination/Utilisation	Résine époxy à deux composés: composant A		
1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité			
Raison Sociale	Licata S.p.A.		
Adresse	Via dei Mille 32		
Localité et Etat	00185	Roma	(RM)
		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.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3	H335	Peut irriter les voies respiratoires.	
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revision n.9 du 12/05/2025 Imprimé le 12/05/2025 Page n. 2 / 15 Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)	FR
P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_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>			
Mentions d'avertissement:	Attention		
Mentions de danger:			
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.		
H315	Provoque une irritation cutanée.		
H335	Peut irriter les voies respiratoires.		
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.		
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.		
EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.		
Conseils de prudence:			
P280	Porter gants de protection et équipement de protection des yeux / du visage.		
P261	Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.		
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin / . . . en cas de malaise.		
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.		
P264	Se laver . . . soigneusement après manipulation.		
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.		
Contient:	FELDSPATO OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE		
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	603-073-00-2	40 ≤ x < 42,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE	216-823-5		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%
CAS	1675-54-3		
Règ. REACH	01-2119456619-26-0020		
FELDSPATO			
INDEX		24 ≤ x < 25,5	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
CE	270-666-7		
CAS	68476-25-5		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE			
INDEX		4 ≤ x < 5	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE	500-006-8		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%
CAS	9003-36-5		
Règ. REACH	01-2119454392-40-0010		

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A</div>		Revision n.9 du 12/05/2025 Imprimé le 12/05/2025 Page n. 3 / 15 Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)	FR
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants ... / >>			
<div>QUARTZ</div> <div>INDEX4 ≤ x < 5</div> <div>Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.</div> <div>CE238-878-4</div> <div>CAS14808-60-7</div> <div>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS</div> <div>INDEX603-103-00-43 ≤ x < 4</div> <div>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317</div> <div>CE271-846-8</div> <div>CAS68609-97-2</div> <div>Règ. REACH01-2119485289-22-XXXX</div> <div>DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER</div> <div>INDEX1 ≤ x < 2</div> <div>Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.</div> <div>CE252-104-2</div> <div>CAS34590-94-8</div> <div>Règ. REACH01-2119450011-60-XXXX</div> <div>QUARTZ</div> <div>INDEX0,25 ≤ x < 0,3</div> <div>STOT RE 1 H372</div> <div>CE238-878-4</div> <div>CAS14808-60-7</div> <div>Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.</div>			
RUBRIQUE 4. Premiers secours			
<div>4.1. Description des premiers secours</div> <div>En cas de doute ou en présence de symptômes, contactez un médecin et montrez-lui ce document.</div> <div>En cas de symptômes plus graves, demander des secours sanitaires immédiats.</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>Protection des secouristes</div> <div>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'ÉPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.</div> <div>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</div> <div>Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.</div> <div>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.</div> <div>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</div> <div>Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin / . . . en cas de malaise.</div> <div>Moyens a conserver sur le lieu de travail pour le traitement spécifique et immédiat</div> <div>Eau courante pour le lavage cutanée et oculaire.</div>			
RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie			
<div>5.1. Moyens d'extinction</div> <div>MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS</div> <div>Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.</div>			
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14			

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A</div>		<div>Revision n.9 du 12/05/2025 Imprimé le 12/05/2025 Page n. 4 / 15 Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie ... / >>		
<div>MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS</div> <div>Aucun en particulier.</div> <div>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</div> <div>DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE</div> <div>Éviter de respirer les produits de combustion.</div> <div>5.3. Conseils aux pompiers</div> <div>INFORMATIONS GÉNÉRALES</div> <div>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.</div> <div>ÉQUIPEMENT</div> <div>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).</div>		
RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle		
<div>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</div> <div>Endiguer la fuite en l'absence de danger.</div> <div>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.</div> <div>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>		
RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage		
<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>		
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14		

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>

QUARTZ						
Valeur limite de seuil						
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		0,05			RESPIR
VLEP	FRA	0,1				RESPIR
GVI/KGVI	HRV	0,1				
VLEP	ITA	0,1				RESPIR
MV	SVN	0,15				RESPIR
OEL	EU	0,1				RESPIR
TLV-ACGIH		0,025				RESPIR

QUARTZ						
Valeur limite de seuil						
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		0,05			RESPIR
VLEP	FRA	0,1				RESPIR
GVI/KGVI	HRV	0,1				
VLEP	ITA	0,1				RESPIR
MV	SVN	0,15				RESPIR
OEL	EU	0,1				RESPIR
TLV-ACGIH		0,025				RESPIR

Légende:
(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.
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.

8.2. Contrôles de l'exposition

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.
Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.
Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.
Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.
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.
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 a priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

PROTECTION DES PEAU

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.

PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

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).

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.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

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.

Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Informations
Etat Physique	pâteux	

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A</div>		<div>Revision n.9 du 12/05/2025 Imprimé le 12/05/2025 Page n. 9 / 15 Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité ... / >>		
<div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>QUARTZ</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</div> <div>Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.</div> <div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</div> <div>polymérise en développement de la chaleur en contact avec: amines alifatiques.</div> <div>DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER</div> <div>Peut réagir violemment avec: agents oxydants forts.</div> <div>10.4. Conditions à éviter</div> <div>Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.</div> <div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</div> <div>Ne pas laisser à proximité de: acides forts,bases fortes.</div> <div>DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER</div> <div>Éviter l'exposition à: sources de chaleur.Possibilité d'explosion.</div> <div>QUARTZ</div> <div>Se décompose si exposé à: sources de chaleur.</div> <div>10.5. Matières incompatibles</div> <div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</div> <div>Incompatible avec: acides forts,alcalis forts,amines,agents oxydants forts.</div> <div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</div> <div>Incompatible avec: agents oxydants forts,hydroxyde de sodium.</div> <div>QUARTZ</div> <div>Incompatible avec: Oxydants.</div> <div>10.6. Produits de décomposition dangereux</div> <div>Informations pas disponibles</div>		
RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques		
<div>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.</div> <div>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.</div> <div>11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008</div> <div><div>Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations</div><div>Informations pas disponibles</div><div>Informations sur les voies d'exposition probables</div><div>Informations pas disponibles</div><div>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</div><div>Informations pas disponibles</div><div>Effets interactifs</div><div>Informations pas disponibles</div><div>TOXICITÉ AIGUË</div><div><div>ATE (Inhalation) du mélange:</div><div>ATE (Oral) du mélange:</div><div>ATE (Dermal) du mélange:</div><div>Non classé (aucun composant important)</div><div>Non classé (aucun composant important)</div><div>Non classé (aucun composant important)</div></div></div>		
<div>EPY 11.7.2 - SDS 1004.14</div>		

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

LD50 (Dermal):	4000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral):	26800 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalation vapeurs):	150 mg/l Ratto

PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Ratto

PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE

LD50 (Dermal):	> 23000 mg/kg Ratto
LD50 (Oral):	> 15000 mg/kg Ratto

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

LD50 (Dermal):	9510 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalation vapeurs):	3,35 mg/l/7h Ratto

FELDSPATO

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation aérosols/poussières):	> 5,07 mg/l Rat

MINEMA 1-2-44

LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Ratto
--------------	--------------------

Castor oil, hydrogenated

LD50 (Dermal):	2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	20000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation aérosols/poussières):	1,86 mg/l/6h Rat

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

Peut irriter les voies respiratoires

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

Licata S.p.A.		Revision n.9 du 12/05/2025 Imprimé le 12/05/2025 Page n. 11 / 15 Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)		FR
P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A				
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 nuisible pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.				
12.1. Toxicité				
OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS				
LC50 - Poissons		100 mg/l/96h		
EC50 - Crustacés		7,2 mg/l/48h		
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques		843,75 mg/l/72h		
NOEC Chronique Poissons		100 mg/l		
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques		500 mg/l		
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		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE				
LC50 - Poissons		2 mg/l/96h Trota iridea		
EC50 - Crustacés		1,8 mg/l/48h Dafnia magna		
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques		11 mg/l/72h		
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER				
LC50 - Poissons		> 1000 mg/l/96h		
EC50 - Crustacés		1919 mg/l/48h Pulce d'acqua grande		
NOEC Chronique Crustacés		> 0,5 mg/l Pulce d'acqua grande		
MINEMA 1-2-44				
LC50 - Poissons		> 10000 mg/l/96h		
EC50 - Crustacés		> 1000 mg/l/48h		
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques		75 mg/l/72h		
Castor oil, hydrogenated				
LC50 - Poissons		10000 mg/l/96h		
EC50 - Crustacés		100 mg/l/48h		
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques		50,005 mg/l/72h		
LC10 Poissons		10000 mg/l/96h		
12.2. Persistance et dégradabilité				
OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS				
Solubilité dans l'eau		0,483 mg/l		
Rapidement dégradable		100%		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE				
NON rapidement dégradable				
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE				
Dégradabilité: données pas disponible				
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER				
Rapidement dégradable		75%		
QUARTZ				
Dégradabilité: données pas disponible				
QUARTZ				
Dégradabilité: données pas disponible				
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14				

Licata S.p.A.

P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A

Revision n.9
du 12/05/2025
Imprimé le 12/05/2025
Page n. 12 / 15
Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)

FR

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

... / >>

FELDSPATO

Dégradabilité: données pas disponible

Sostanza inorganica

MINEMA 1-2-44

Solubilité dans l'eau

Dégradabilité: données pas disponible

14 mg/l

Sostanza inorganica

Castor oil, hydrogenated

Solubilité dans l'eau

Rapidement dégradable

0,05 mg/l

100%

12.3. Potentiel de bioaccumulation

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

Coefficient de répartition : n-octanol/eau

BCF

6 Log Kow

263

PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE

Coefficient de répartition : n-octanol/eau

2,65 Log Kow

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

Coefficient de répartition : n-octanol/eau

BCF

0,006 Log Kow

< 100

Castor oil, hydrogenated

Coefficient de répartition : n-octanol/eau

18,75 Log Kow

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.

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

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

pas applicable

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10487 - ResinFIP_Epobond_T160_COMP.A</div>	<div>Revision n.9 du 12/05/2025 Imprimé le 12/05/2025 Page n. 13 / 15 Remplace la révision:8 (du 09/10/2024)</div> <div>FR</div>
---	--

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport ... / >>

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

pas applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

pas applicable

14.4. Groupe d'emballage

pas applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

pas applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas applicable

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 :

Aucune

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

Produit

Point3

Substances contenues

Point75

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage ≥ à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :

Aucune

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.

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

RUBRIQUE 16. Autres informations

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

STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

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)
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)

RUBRIQUE 16. Autres informations ... / >>

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 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16.