

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 1 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)	FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_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:	P10290		
Dénomination	ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A		
UFI :	VX01-709P-D00M-R6H7		
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées			
Dénomination/Utilisation	Apprêt pour peintures polyuréthanes		
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 Tassigny, 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:			
Liquide inflammable, catégorie 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.	
Cancérogénicité, catégorie 1B	H350	Peut provoquer le cancer.	
Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 1B	H340	Peut induire des anomalies génétiques.	
Danger par aspiration, catégorie 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
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,			

2.2. Éléments d'étiquetage

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H350	Peut provoquer le cancer.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	Réservé aux utilisateurs professionnels.

Conseils de prudence:

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P331	NE PAS faire vomir.
P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P280	Porter des gants de protection / des vêtements protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION : Contactez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contient: Solvant naphta (pétrole), arôme léger.
masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène
DÉRIVÉS D'OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)MÉTHYLE]
Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol
2,2'-(1-méthyléthylidène)bis(4, 1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane

2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage \geq à 0,1%.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration $\geq 0,1\%$.

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 3 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)	FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A			
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants ... / >>			
3.2. Mélanges			
Contenu:			
Identificationx = Conc. %Classification (CE) 1272/2008 (CLP)			
2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane			
INDEX	603-073-00-2	22,5 ≤ x < 24	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		
Rég. REACH	01-2119456619-26-0020		
MINEMA 1-2-44			
INDEX		19,5 ≤ x < 21	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.
CE	215-279-6		
CAS	1317-65-3		
masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène			
INDEX		8,5 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412
CE	905-588-0		ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalation vapeurs: 11 mg/l
CAS			
Rég. REACH	01-2119539452-40-0055,01-2119539452-40,01-2119486136-34,01-2119539452-40-0042		
ACÉTATE DE N-BUTYLE			
INDEX	607-025-00-1	8 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE	204-658-1		
CAS	123-86-4		
Rég. REACH	01-2119485493-29		
Hydrocarbures, C9, aromatiques			
INDEX		6 ≤ x < 7	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
CE	918-668-5		
CAS	128601-23-0		
Rég. REACH	01-2119455851-35		
Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol			
INDEX		3 ≤ x < 4	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE	500-006-8		
CAS	9003-36-5		
Rég. REACH	01-2119454392-40-0010		
DÉRIVÉS D'OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)MÉTHYLE]			
INDEX	603-103-00-4	2 ≤ x < 3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE	271-846-8		
CAS	68609-97-2		
Rég. REACH	01-2119485289-22-XXXX		
Solvant naphta (pétrole), arôme léger.			
INDEX	649-356-00-4	0,25 ≤ x < 0,3	Carc. 1B H350, Muta. 1B H340, Asp. Tox. 1 H304, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: P
CE	265-199-0		
CAS	64742-95-6		
ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE			
INDEX	607-195-00-7	0,03 ≤ x < 0,033	Flam. Liq. 3 H226
CE	203-603-9		
CAS	108-65-6		
Rég. REACH	01-2119475791-29		
Le texte complet des indictions de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.			
Informations complémentaires pour les nanoformes			
MINEMA 1-2-44			
Forme 1:			
D50		10	µm
Cristallinité			
Structure cristalline 1:			
Fonctionnalisation ou traitement de la surface			
Traitement 1:			

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 4 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)	FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_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'exposition prouvée ou suspectée: 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 suivants : anhydride carbonique, mousse et poudre chimique. Pour les fuites et les déversements de produit qui n'ont pas pris feu, l'eau nébulisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs inflammables et pour protéger les personnes œuvrant à l'arrêt de la fuite.</p> <p>MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS</p> <p>Ne pas utiliser de jets d'eau. L'eau n'est pas efficace pour éteindre l'incendie, elle peut toutefois être utilisée pour refroidir les récipients fermés exposés aux flammes pour prévenir les risques d'éclatement et d'explosion.</p>			
5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange			
<p>DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE</p> <p>L'exposition au feu des récipients peut en augmenter la pression au point de les exposer à un risque d'explosion. 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 11.9.0 - SDS 1004.14			

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 5 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)	FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A			
RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle			
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence			
<p>Endiguer la fuite en l'absence de danger.</p> <p>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.</p> <p>Éloigner les personnes non équipées de ces dispositifs. Utiliser un appareil anti-déflagration. Éliminer toute source d'ignition (cigarettes, flammes, étincelles, etc.) ou de chaleur de la zone objet de la fuite.</p>			
6.2. Précautions pour la protection de l'environnement			
<p>Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.</p>			
6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage			
<p>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.</p> <p>Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.</p>			
6.4. Référence à d'autres rubriques			
<p>D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.</p>			
RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage			
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger			
<p>Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. 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. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.</p>			
7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités			
<p>A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.</p> <p>ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE conserver en milieu inerte et à l'abri de l'humidité parce qu'il s'hydrolyse facilement.</p>			
7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)			
<p>Informations pas disponibles</p>			
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle			
8.1. Paramètres de contrôle			
Références réglementaires:			
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe	
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024	
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali	
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14			

Licata S.p.A.						Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 6 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)				FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A										
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>										
GBR		United Kingdom		reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024						
EU		OEL EU		EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)						
		Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/130; Directive (UE) 2019/983; Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive 91/322/CEE.								
Solvant naphta (pétrole), arôme léger.										
Valeur limite de seuil										
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm					
VLEP	FRA	1000		1500						
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL										
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs					
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chronique s	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chronique s		
Inhalation	640 mg/m3	1152 mg/m3	178,57 mg/m3	0,410 mg/m3	1066,67 mg/m3	1286,4 mg/m3	837,5 mg/m3	1,9 mg/m3		
DÉRIVÉS D'OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)MÉTHYLE]										
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC										
Valeur de référence en eau douce					0,1058	mg/l				
Valeur de référence en eau de mer					0,01058	mg/l				
Valeur de référence pour sédiments en eau douce					307,16	mg/kg/d				
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer					30,72	mg/kg/d				
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent					0,072	mg/l				
Valeur de référence pour les microorganismes STP					10	mg/l				
Valeur de référence pour la catégorie terrestre					1,234	mg/kg/d				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL										
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs					
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chronique s	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chronique s		
Orale				0,50 mg/kg bw/d						
Inhalation				0,870 mg/m3				3,6 mg/m3		
Dermique				0,500 mg/kg bw/d				1 mg/kg bw/d		
Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol										
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC										
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				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL										
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs					
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chronique s	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chronique s		
Orale				6,25 mg/kg bw/d						
Inhalation				8,7 mg/m3		29,39 mg/m3				
Dermique				62,5 mg/kg bw/d	8,3 mg/kg bw/d			104,15 mg/kg bw/d		
CEPY 11.9.0 - SDS 1004.14										

Licata S.p.A.

P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A

Revision n.5
du 17/12/2025
Imprimé le 17/12/2025
Page n. 7 / 20
Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)

FR

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

... / >>

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	0,006	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,001	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	0,341	mg/kg/d
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,0341	mg/kg/d
Valeur de référence pour eau de mer, écoulement intermittent	0,018	mg/l
Valeur de référence pour eau douce, écoulement intermittent	0,002	mg/l
Valeur de référence pour les microorganismes STP	10	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	0,065	mg/kg/d

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

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				0,5				
				mg/kg bw/d				
Inhalation				0,87				4,93
				mg/m3				mg/m3
Dermique								0,75
								mg/kg
								bw/d

ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE

Valeur limite de seuil

Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	PEAU
VLEP	FRA	275	50	550	100	PEAU
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	PEAU
VLEP	ITA	275	50	550	100	PEAU
MV	SVN	275	50	550	100	PEAU
WEL	GBR	274	50	548	100	PEAU
OEL	EU	275	50	550	100	PEAU

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	0,635	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,0636	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	3,29	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,329	mg/kg
Valeur de référence pour eau de mer, écoulement intermittent	6,35	mg/l
Valeur de référence pour les microorganismes STP	100	mg/l

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

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		500		1,67				
		mg/kg bw/d		mg/kg/d				
Inhalation				33	550			275
				mg/m3	mg/m3			mg/m3
Dermique				54,8				153,5
				mg/kg/d				mg/kg/d

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.

P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A

Revision n.5
du 17/12/2025
Imprimé le 17/12/2025
Page n. 8 / 20
Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)

FR

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

... / >>

ACÉTATE DE N-BUTYLE

Valeur limite de seuil

Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	300	62	600	124		
MAK	DEU	480	100	960	200		
VLA	ESP	241	50	723	150		
VLEP	FRA	241	50	723	150		
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150		
VLEP	ITA	241	50	723	150		
MV	SVN	241	50	723	150		
WEL	GBR	724	150	966	200		
OEL	EU	241	50	723	150		

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	0,18	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,018	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	0,981	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,098	mg/kg
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent	0,36	mg/l
Valeur de référence pour les microorganismes STP	35,6	mg/l

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chronique
Orale		2 mg/kg bw/d		2 mg/kg bw/d				
Inhalation	300 mg/m3	300 mg/m3	35,7 mg/m3	12 mg/m3	600 mg/m3	600 mg/m3	300 mg/m3	48 mg/m3
Dermique		6 mg/kg bw/d		3,4 mg/kg bw/d		11 mg/kg bw/d		7 mg/kg bw/d

MINEMA 1-2-44

Valeur limite de seuil

Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA	ESP	10				INHALA	
WEL	GBR	10				INHALA	
WEL	GBR	4				RESPIR	
OEL	EU	10		0,05			

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chronique	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chronique
Orale				11 mg/kg bw/d				
Inhalation				32 mg/m3				150 mg/m3
Dermique				11 mg/kg bw/d				25 mg/kg bw/d

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

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

masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				0,327		mg/l		
Valeur de référence en eau de mer				0,327		mg/l		
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				12,46		mg/kg/d		
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				12,46		mg/kg/d		
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent				0,327		mg/l		
Valeur de référence pour les microorganismes STP				6,58		mg/l		
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				2,31		mg/kg/d		
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				12,5 mg/kg bw/d				
Inhalation	260 mg/m3	260 mg/m3	65,3 mg/m3	65,3 mg/m3	442 mg/m3	442 mg/m3	221 mg/m3	221 mg/m3
Dermique				125 mg/kg bw/d				212 mg/kg bw/d

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.

Le produit doit être utilisé en cycle fermé, dans un environnement fortement aéré et en présence de puissants dispositifs d'aspiration localisés.

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 PEAUX

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.

Envisager la nécessité de fournir des vêtements antistatiques dans le cas où l'environnement de travail présenterait un risque d'explosion.

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	pas disponible	

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 10 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)		FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A				
RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques ... / >>				
Couleur		pas disponible		
Odeur		pas disponible		
Point de fusion ou de congélation		pas disponible		
Point initial d'ébullition	>	100	°C	
Inflammabilité		pas disponible		
Limite inférieur d'explosion		pas disponible		
Limite supérieur d'explosion		pas disponible		
Point d'éclair		23 < T ≤ 60	°C	
Température d'auto-inflammabilité		pas disponible		
Température de décomposition		pas disponible		
pH		7,5		
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		pas disponible		
Densité de vapeur relative		pas disponible		
Caractéristiques des particules		pas applicable		
Informations complémentaires pour les nanoformes				
SILICE AMORPHE (nanoforme)				
Désignation		CAB-O-SIL M-5		
Autre identifiant		Biossido di silicio,Silice sintetica Amorfa		
Forme 1:				
Catégorie		sphéroïdale		
Forme		sphérique		
D10		7 - 15	nm	
D50		2 - 30	nm	
D90		10 - 35	nm	
Surface spécifique en masse		50 - 450	m2/g	
9.2. Autres informations				
9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique				
Informations pas disponibles				
9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité				
VOC (Directive 2010/75/UE)		25,02 %		
RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité				
10.1. Réactivité				
Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.				
Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol				
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.				
2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane				
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.				
Réagit avec les amines				
ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE				
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.				
Au contact de l'air, peut produire lentement des peroxydes qui explosent par augmentation de la température.				
ACÉTATE DE N-BUTYLE				
Se décompose au contact de: eau.				
10.2. Stabilité chimique				
Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.				
Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol				
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.				
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14				

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A</div>		<div>Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 11 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité ... / >>		
<div>2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</div> <div>Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.</div> <div>Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane</div> <div>polymérise en développement de la chaleur en contact avec: amines alifatiques.</div> <div>ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE</div> <div>Peut réagir violemment avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.</div> <div>ACÉTATE DE N-BUTYLE</div> <div>Risque d'explosion au contact de: agents oxydants forts.Peut réagir dangereusement avec: hydroxides alcalins,tert-butoxide de potassium.Forme des mélanges explosifs avec: air.</div> <div>10.4. Conditions à éviter</div> <div>Éviter le réchauffement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition.</div> <div>2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane</div> <div>Ne pas laisser à proximité de: acides forts,bases fortes.</div> <div>ACÉTATE DE N-BUTYLE</div> <div>Éviter l'exposition à: humidité,sources de chaleur,flammes nues.</div> <div>10.5. Matières incompatibles</div> <div>Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol</div> <div>Incompatible avec: acides forts,alcalis forts,amines,agents oxydants forts.</div> <div>2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane</div> <div>Incompatible avec: agents oxydants forts,hydroxyde de sodium.</div> <div>ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE</div> <div>Incompatible avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.</div> <div>ACÉTATE DE N-BUTYLE</div> <div>Incompatible avec: eau,nitrates,forts oxydants,acides,alcalis,zinc.</div> <div>10.6. Produits de décomposition dangereux</div> <div>Par décomposition thermique ou en cas d'incendie, des vapeurs potentiellement nocives pour la santé peuvent se libérer.</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>ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE</div><div>La principale voie d'entrée est la voie cutanée, la voie respiratoire étant moins importante, compte tenu de la basse tension de vapeur du produit.</div><div><div>Informations sur les voies d'exposition probables</div><div>ACÉTATE DE N-BUTYLE</div><div>TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.</div><div>ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE</div><div>TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.</div><div><div>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</div><div>ACÉTATE DE N-BUTYLE</div><div>Chez l'homme, les vapeurs de la substance provoque une irritation des yeux et du nez. En cas d'exposition répétée, provoque irritation cutanée, dermatose (accompagnée de sécheresse et de gerçures) et kératite.</div></div></div></div>		
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>		

Licata S.p.A.

P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A

Revision n.5
du 17/12/2025
Imprimé le 17/12/2025
Page n. 12 / 20
Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)

FR

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

... / >>

ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE

Au-delà de 100 ppm, provoque une irritation des muqueuses oculaires, nasales et oropharyngées. A 1000 ppm, on note des troubles de l'équilibre et une irritation intense des yeux. Les examens cliniques et biologiques effectués sur des volontaires exposés n'ont fait apparaître aucune anomalie. L'acétate produit une irritation cutanée et oculaire majeure par contact direct. Aucun effet chronique sur l'homme n'a été observé (INCR, 2010).

Effets interactifs

ACÉTATE DE N-BUTYLE

A été recensé, chez un ouvrier de 33 ans, un cas d'intoxication aiguë lors d'une opération de nettoyage d'un réservoir avec un produit contenant des xylènes, de l'acétate de butyle et de l'acétate de glycol éthylnique. Le sujet présentait: irritation conjonctivale et irritation de la trachée respiratoire, somnolence et troubles de la coordination des mouvements; symptômes qui se sont résorbés au bout de 5 heures. Les symptômes sont attribués à un empoisonnement aux xylènes mixtes et à l'acétate de butyle, avec éventuel effet synergique responsable des effets neurologiques. Des cas de kératite vacuolaire ont été observés chez des travailleurs exposés à un mélange de vapeurs d'acétate de butyle et d'isobutanol, sans certitude quant à la responsabilité d'un solvant particulier (INRC, 2011).

TOXICITÉ AIGUË

ETA (Inhalation - vapeurs) du mélange:

> 20 mg/l

ETA (Oral) du mélange:

Non classé (aucun composant important)

ETA (Dermal) du mélange:

>2000 mg/kg

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane

LD50 (Dermal):

> 23000 mg/kg Ratto

LD50 (Oral):

> 15000 mg/kg Ratto

MINEMA 1-2-44

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation aérosols/poussières):

> 3 mg/l/4h Ratto

KAOLIN

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation aérosols/poussières):

> 5,07 mg/l/4h Ratto

masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène

LD50 (Dermal):

12126 mg/kg Coniglio

ETA (Dermal):

1100 mg/kg estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP
(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange)

LD50 (Oral):

3523 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation vapeurs):

27,124 mg/l Ratto

ETA (Inhalation vapeurs):

11 mg/l estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP
(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange)

ACÉTATE DE N-BUTYLE

LD50 (Dermal):

14112 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

10760 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation vapeurs):

21,1 mg/l/4h Rat

TALC

LD50 (Dermal):

2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral):

5000 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation aérosols/poussières):

2,1 mg/l Rat

Hydrocarbures, C9, aromatiques

LD50 (Dermal):

> 3160 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral):

3492 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation vapeurs):

> 6193 mg/l Ratto

Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Ratto

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

DÉRIVÉS D'OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)MÉTHYLE]
LD50 (Dermal): 4000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral): 26800 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalation vapeurs): 150 mg/l Ratto

SILICE AMORPHE
LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 3160 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation aérosols/poussières): 0,139 mg/l/4h Rat

Solvant naphta (pétrole), arôme léger.
LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 5000 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalation vapeurs): 5,61 mg/l Ratto

ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE
LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rat
LD50 (Oral): 8530 mg/kg Rat

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Provoque une irritation cutanée
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Provoque une sévère irritation des yeux

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Sensibilisant pour la peau

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Peut induire des anomalies génétiques

CANCÉROGÉNICITÉ

Peut provoquer le cancer

TALC
Classement général du CIRC : L'utilisation périnéale de poudre corporelle à base de talc est probablement cancérogène pour l'homme (groupe 2B). Le talc inhalé ne contenant pas d'amiante ou de fibres asbestiformes ne peut être classé comme cancérogène (Groupe 3).

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

Toxique par aspiration

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.

Licata S.p.A.

P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A

Revision n.5
du 17/12/2025
Imprimé le 17/12/2025
Page n. 14 / 20
Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)

FR

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

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane

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

MINEMA 1-2-44

LC50 - Poissons

> 100 mg/l/96h

NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques

> 14 mg/l

KAOLIN

LC50 - Poissons

> 1000 mg/l/96h

EC50 - Crustacés

> 1000 mg/l/48h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

> 1000 mg/l/72h

masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène

LC50 - Poissons

5,5 mg/l/96h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

1,3 mg/l/72h

EC10 Algues / Plantes Aquatiques

0,44 mg/l/72h

NOEC Chronique Poissons

1,3 mg/l

NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques

0,44 mg/l

ACÉTATE DE N-BUTYLE

LC50 - Poissons

18 mg/l/96h

EC50 - Crustacés

38 mg/l/48h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

460,35 mg/l/72h

EC10 Algues / Plantes Aquatiques

196 mg/l/72h

NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques

196 mg/l

TALC

LC50 - Poissons

99790,5 mg/l/96h

EC50 - Crustacés

36812 mg/l/48h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

7203 mg/l/72h

EC10 Algues / Plantes Aquatiques

918,089 mg/l/72h

NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques

918,089 mg/l

Hydrocarbures, C9, aromatiques

LC50 - Poissons

9,2 mg/l/96h

EC50 - Crustacés

3,2 mg/l/48h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

2,9 mg/l/72h

EC10 Crustacés

0,59 mg/l/48h

NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques

1 mg/l

Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol

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

DÉRIVÉS D'OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)MÉTHYLE]

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

SILICE AMORPHE






LC50 - Poissons

> 10000 mg/l/96h

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 15 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)	FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A			
RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>>			
Solvant naphta (pétrole), arôme léger.			
LC50 - Poissons	9,2 mg/l/96h		
EC50 - Crustacés	4,5 mg/l/48h		
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	3,1 mg/l/72h		
NOEC Chronique Crustacés	0,5 mg/l		
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,5 mg/l		
ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE			
LC50 - Poissons	134 mg/l/96h		
EC50 - Crustacés	> 500 mg/l/48h		
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 1000 mg/l/72h		
NOEC Chronique Poissons	47,5 mg/l		
12.2. Persistance et dégradabilité			
2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane			
Dégradabilité: données pas disponible			
MINEMA 1-2-44			
Solubilité dans l'eau	50,05 mg/l 0,1-100		
Dégradabilité: données pas disponible	Sostanza inorganica		
KAOLIN			
Dégradabilité: données pas disponible	Sostanza inorganica		
masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène			
Solubilité dans l'eau	165,8 mg/l		
Rapidement dégradable	100%		
ACÉTATE DE N-BUTYLE			
Solubilité dans l'eau	9,65 mg/l		
Rapidement dégradable	100%		
TALC			
Solubilité dans l'eau	0,1 mg/l		
Dégradabilité: données pas disponible	Sostanza inorganica		
Hydrocarbures, C9, aromatiques			
Solubilité dans l'eau	116,825 mg/l		
Rapidement dégradable			
Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le phénol			
NON rapidement dégradable			
DÉRIVÉS D'OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)MÉTHYLE]			
Solubilité dans l'eau	0,483 mg/l		
Rapidement dégradable	100%		
SILICE AMORPHE			
Dégradabilité: données pas disponible	Sostanza inorganica		
Solvant naphta (pétrole), arôme léger.			
Dégradabilité: données pas disponible			
ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE			
Solubilité dans l'eau	> 10000 mg/l		
12.3. Potentiel de bioaccumulation			
2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	2,65 Log Kow		
masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	3,16 Log Kow		
BCF	25,9		
			EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 16 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)	FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A			
RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>			
ACÉTATE DE N-BUTYLE			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	2,06		
BCF	15		
TALC			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	-9,4 Log Kow		
BCF	3,16		
Hydrocarbures, C9, aromatiques			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	3,88 Log Kow		
DÉRIVÉS D'OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)MÉTHYLE]			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	6 Log Kow		
BCF	263		
ACÉTATE DE 1-MÉTHYL-2-MÉTHOXYÉTHYLE			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	1,2 Log Kow		
12.4. Mobilité dans le sol			
2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxyrane			
Coefficient de répartition : sol/eau	445		
masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène			
Coefficient de répartition : sol/eau	537		
ACÉTATE DE N-BUTYLE			
Coefficient de répartition : sol/eau	< 3		
TALC			
Coefficient de répartition : sol/eau	31,82		
Hydrocarbures, C9, aromatiques			
Coefficient de répartition : sol/eau	4451715		
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. La gestion des déchets résultant de l'utilisation ou de la dispersion de ce produit doit être organisée conformément aux règles en matière de sécurité au travail. Voir la section 8 pour la nécessité éventuelle d'un EPI.			
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.			
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14			

Licata S.p.A.			Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 17 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)		FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A					
RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport					
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification					
ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1866					
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU					
ADR / RID: RÉSINE EN SOLUTION IMDG: RESIN SOLUTION IATA: RESIN SOLUTION					
14.3. Classe(s) de danger pour le transport					
ADR / RID: Classe: 3 Etiquette: 3					
IMDG: Classe: 3 Etiquette: 3					
IATA: Classe: 3 Etiquette: 3					
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: NON					
Pour le transport aérien, le marquage de danger pour l'environnement est obligatoire uniquement pour les n° ONU 3077 et 3082.					
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur					
ADR / RID:		HIN - Kemler: 30	Quantités limitées: 5 L	Code de restriction en tunnels: (D/E)	
		Spécial disposition: -			
IMDG:		EMS: F-E, S-E	Quantités limitées: 5 L		
IATA:		Cargo:	Quantité maximale: 220 L	Mode d'emballage: 366	
		Passagers:	Quantité maximale: 60 L	Mode d'emballage: 355	
		Spécial disposition:	A3		
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 :			P5c		
Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006					
Produit					
Point		3 - 40			

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 17/12/2025 Imprimé le 17/12/2025 Page n. 18 / 20 Remplace la révision:4 (du 08/10/2024)	FR
P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A			
RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation ... / >>			
Substances contenues			
Point	75		
Point	28-29	Solvant naphta (pétrole), arôme léger.	
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 dangereux pour la santé doivent être soumis à surveillance sanitaire selon les dispositions de la directive 2004/37/CE.			
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:			
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, catégorie 3		
Carc. 1B	Cancérogénicité, catégorie 1B		
Muta. 1B	Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 1B		
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, catégorie 4		
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1		
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2		
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		
H226	Liquide et vapeurs inflammables.		
H350	Peut provoquer le cancer.		
H340	Peut induire des anomalies génétiques.		
H312	Nocif par contact cutané.		
H332	Nocif par inhalation.		
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.		
H373	Risque présumé 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.		
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.		
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.		
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.		
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			
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14			

P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A**RUBRIQUE 16. Autres informations** ... / >>

- 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)
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)
26. Règlement délégué (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Règlement délégué (UE) 2024/2564 (XXII 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

P10290 - ResinFIP_PRIMER_371_COMP-A**RUBRIQUE 16. Autres informations** ... / >>**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 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.