

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: P10440

Dénomination: COLMIX EPOX COMP. À

UFI : 9Y30-7098-J008-3WJ6

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

Dénomination/Utilisation

DURCISSEUR AMINÉ THIXOTROPIQUE

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

Raison Sociale: Licata S.p.A.

Adresse: Via De Gasperi,155

Localité et Etat: 92024 Canicatti (AG)
Italia

Tél.: +39 0922 856088

Fax: +39 0922 831427

Courrier de la personne compétente,
personne chargée de la fiche de données de
sécurité. controllo-qualita@licataspa.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à

French National Products and Composition Database (B.N.P.C.) / French Poison
and toxicovigilance Centre Network
Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du
Maréchal de Lattre de 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:

Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B

H360F

Peut nuire à la fertilité.

Irritation cutanée, catégorie 2

H315

Provoque une irritation cutanée.

Sensibilisation cutanée, catégorie 1

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2

H411

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

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:



Mentions d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

- H360F

Peut nuire à la fertilité.
- H315

Provoque une irritation cutanée.
- H317

Peut provoquer une allergie cutanée.
- H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Réservé aux utilisateurs professionnels.

Conseils de prudence:

- 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.
- P273

Éviter le rejet dans l'environnement.
- P391

Recueillir le produit répandu.
- P261

Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

Contient:

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE

Produit non destiné aux usages prévus par la Directive 2004/42/CE.

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

3.2. Mélanges

Contenu:

Identification	x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
QUARTZ		
INDEX	$35 \leq x < 37,5$	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.
CE 238-878-4		
CAS 14808-60-7		
PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE		
INDEX	$35 \leq x < 37,5$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 701-263-0		Skin Irrit. 2 H315: \geq 5%
CAS 9003-36-5		
Règ. REACH 01-2119454392-40-0010		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10440 - COLMIX EPOX COMP. À</div>		<div>Revision n.1 du 11/09/2024 Nouvelle émission Imprimé le 19/09/2024 Page n. 3 / 12</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants ... / >>		
<div>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS</div> <div>INDEX603-103-00-47 ≤ x < 8Repr. 1B H360F, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317</div> <div>CE271-846-8</div> <div>CAS68609-97-2</div> <div>Rég. REACH01-2119485289-22-XXXX</div> <div>Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.</div>		
RUBRIQUE 4. Premiers secours		
4.1. Description des premiers secours		
<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'EPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.</div>		
4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés		
<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>		
4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires		
<div>EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.</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		
5.1. Moyens d'extinction		
<div>MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS</div> <div>Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.</div> <div>MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS</div> <div>Aucun en particulier.</div>		
5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange		
<div>DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE</div> <div>Éviter de respirer les produits de combustion.</div>		
5.3. Conseils aux pompiers		
<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>		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

Licata S.p.A.		Revision n.1 du 11/09/2024 Nouvelle émission Imprimé le 19/09/2024 Page n. 4 / 12	FR
P10440 - COLMIX EPOX COMP. À			
ÉQUIPEMENT 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).			
RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle			
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Endiguer la fuite en l'absence de danger. Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.			
6.2. Précautions pour la protection de l'environnement Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.			
6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte. Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.			
6.4. Référence à d'autres rubriques D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.			
RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage			
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger 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.			
7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités 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.			
7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Informations pas disponibles			
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle			
8.1. Paramètres de contrôle Références réglementaires:			
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023	
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 opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)	
EU	OEL EU	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.	
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023	
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

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

OXIRANE, MONO[[C12-14-ALKYLOXY]METHYL] DERIVS								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				1,12	mg/l			
Valeur de référence en eau de mer				0,112	mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				1,05	mg/kg			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				0,105	mg/kg			
Valeur de référence pour les microorganismes STP				10	mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				20	mg/kg			
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs		Locaux chronique s	Systém chroniques	Effets sur les travailleurs		Locaux chroniques	Systém chronique s
	Locaux aigus	Systém aigus			Locaux aigus	Systém aigus		
Orale				0,05 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,087 mg/m3				0,49 mg/m3
Dermique				0,089 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg bw/d

PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE							
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			Systém chroniques	Effets sur les travailleurs		Systém chronique s
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chronique s		Locaux aigus	Systém aigus	
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

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.

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10440 - COLMIX EPOX COMP. À</div>		<div>Revision n.1 du 11/09/2024 Nouvelle émission Imprimé le 19/09/2024 Page n. 6 / 12</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>		
<p>Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de perméabilité.</p> <p>Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.</p> <p>PROTECTION DES PEAU</p> <p>Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.</p> <p>PROTECTION DES YEUX</p> <p>Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).</p> <p>PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES</p> <p>L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387).</p> <p>Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.</p> <p>CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE</p> <p>Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.</p> <p>Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.</p>		
RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques		
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles		
<div>Propriétés</div> <div>Etat Physique</div> <div>Couleur</div> <div>Odeur</div> <div>Point de fusion ou de congélation</div> <div>Point initial d'ébullition</div> <div>Inflammabilité</div> <div>Limite inférieur d'explosion</div> <div>Limite supérieur d'explosion</div> <div>Point d'éclair</div> <div>Température d'auto-inflammabilité</div> <div>Température de décomposition</div> <div>pH</div> <div>Viscosité cinématique</div> <div>Solubilité</div> <div>Coefficient de partage: n-octanol/eau</div> <div>Pression de vapeur</div> <div>Densité et/ou densité relative</div> <div>Densité de vapeur relative</div> <div>Caractéristiques des particules</div>	<div>Valeur</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>> 100 °C</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>> 100 °C</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>12</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>1,35</div> <div>pas disponible</div> <div>pas applicable</div>	<div>Informations</div>
9.2. Autres informations		
9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique		
Informations pas disponibles		
9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité		
Informations pas disponibles		
RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité		
10.1. Réactivité		
Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10440 - COLMIX EPOX COMP. À</div>		Revision n.1 du 11/09/2024 Nouvelle émission Imprimé le 19/09/2024 Page n. 7 / 12	FR
RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité ... / >>			
<div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>CARBONATE DE CALCIUM</div> <div>Se décompose à une température supérieure à 800°C/1472°F.</div> <div>10.2. Stabilité chimique</div> <div>Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE</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>10.4. Conditions à éviter</div> <div>Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.</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>CARBONATE DE CALCIUM</div> <div>Incompatible avec: acides.</div> <div>10.6. Produits de décomposition dangereux</div> <div>CARBONATE DE CALCIUM</div> <div>Peut dégager: oxydes de calcium,oxydes de carbone.</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><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><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><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><div>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS</div><div><div>LD50 (Dermal):</div><div>LD50 (Oral):</div><div>LC50 (Inhalation vapeurs):</div></div><div><div>> 4000 mg/kg Coniglio</div><div>> 2000 mg/kg Ratto</div><div>> 0,15 mg/l Ratto</div></div></div></div>			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Ratto

CARBONATE DE CALCIUM

LD50 (Oral): 6450 mg/kg Rat

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Provoque une irritation cutanée

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

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

Peut nuire à la fertilité

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est toxique pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.

12.1. Toxicité

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

LC50 - Poissons > 5000 mg/l/96h

NOEC Chronique Crustacés 56 mg/l Daphnia magna

PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE

LC50 - Poissons 2,54 mg/l/96h

EC50 - Crustacés 2,55 mg/l/48h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques 1,8 mg/l/72h

EC10 Crustacés 0,3 mg/l/28d

12.2. Persistance et dégradabilité

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10440 - COLMIX EPOX COMP. À</div>		<div>Revision n.1 du 11/09/2024 Nouvelle émission Imprimé le 19/09/2024 Page n. 9 / 12</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>		
<div>PRODUIT RE REACTION: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE NON rapidement dégradable</div> <div>CARBONATE DE CALCIUM Solubilité dans l'eau0,1 - 100 mg/l</div> <div>12.3. Potentiel de bioaccumulation Informations pas disponibles</div> <div>12.4. Mobilité dans le sol Informations pas disponibles</div> <div>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%.</div> <div>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.</div> <div>12.7. Autres effets néfastes Informations pas disponibles</div>		
RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination		
<div>13.1. Méthodes de traitement des déchets Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur. Au transport des déchets peut être applicable l'ADR. EMBALLAGES CONTAMINÉS Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.</div>		
RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport		
<div>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification ADR / RID, IMDG, IATA:ONU 3082 ADR / RID:Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux dispositions ADR/RID, conformément à la Disposition spéciale 375. IMDG:Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux dispositions du IMDG Code, conformément à la Section 2.10.2.7. IATA:Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux autres dispositions IATA, conformément à la Disposition spéciale A375.</div> <div>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU ADR / RID:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN)) IMDG:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN)) IATA:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN))</div>		
<div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>		

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport ... / >>**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

ADR / RID: Classe: 9 Etiquette: 9

IMDG: Classe: 9 Etiquette: 9

IATA: Classe: 9 Etiquette: 9

**14.4. Groupe d'emballage**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR / RID: Dangereux pour l'environnement

IMDG: Polluant marin

IATA: Dangereux pour l'environnement

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

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

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

Informations non pertinentes

RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE : E2

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

Produit

Point 3

Substances contenues

Point 75

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 \geq à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

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

RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation ... / >>

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.

RUBRIQUE 16. Autres informations

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

Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2
H360F	Peut nuire à la fertilité.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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)

P10440 - COLMIX EPOX COMP. À**RUBRIQUE 16. Autres informations ... / >>**

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)

- 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.