

Licata S.p.A.		Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 1 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)	FR
C100282 - Epoxy 230 Componente B			
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:	C100282		
Dénomination	Epoxy 230 Componente B		
UFI :	1M60-W0PK-100M-KGM6		
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées			
Dénomination/Utilisation	Formulato poliamminico		
1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité			
Raison Sociale	Licata S.p.A.		
Adresse	Via De Gasperi,155		
Localité et Etat	92024	Canicatti	(AG)
		Italia	
	Tél.	+39 0922 856088	
	Fax	+39 0922 831427	
Courrier de la personne compétente, personne chargée de la fiche de données de sécurité.	controllo-qualita@licataspa.it		
1.4. Numéro d'appel d'urgence			
Pour renseignements urgents s'adresser à	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.) / French Poison and toxicovigilance Centre Network Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassignyl, 53035 NANCY Cedex France + 33 3 83 85 21 92		
	Poison centres and toxicological / Centres Antipoison et de Toxicovigilance ANGERS 02 41 48 21 21 BORDEAUX 05 56 96 40 80 LILLE 0800 59 59 59 LYON 04 72 11 69 11 MARSEILLE 04 91 75 25 25 NANCY 03 83 22 50 50 PARIS 01 40 05 48 48 TOULOUSE 05 61 77 74 47		
RUBRIQUE 2. Identification des dangers			
2.1. Classification de la substance ou du mélange			
Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.			
Classification e indication de danger:			
Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B	H360F	Peut nuire à la fertilité.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2	H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	
Corrosion cutanée, catégorie 1A	H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	
Lésions oculaires graves, catégorie 1	H318	Provoque de graves lésions des yeux.	
Sensibilisation cutanée, catégorie 1A	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

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
H373

Peut nuire à la fertilité.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H314
H317
H410
EUH205

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
Réservé aux utilisateurs professionnels.

Conseils de prudence:

- P201
P305+P351+P338

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- P308+P313
P273
P391
P260
P264
P280

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Recueillir le produit répandu.
Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
Se laver . . . soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection / des vêtements protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
- P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin / . . .

Contient:

4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO
QUARTZ
DIÉTHYLÈNETRIAMINE
3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE

2.3. Autres dangers

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

Le produit contient des substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration ≥ 0,1%:
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

<div>Licata S.p.A.</div> <div>C100282 - Epoxy 230 Componente B</div>		<div>Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 3 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants ... / >>		
3.2. Mélanges		
Contenu:		
Identification	x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE		
INDEX	612-067-00-9	9 ≤ x < 10,5
CE	220-666-8	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317
CAS	2855-13-2	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,001%
Rég. REACH	01-2119514687-32-XXXX	LD50 Oral: 1030 mg/kg
QUARTZ		
INDEX		7 ≤ x < 8
CE	238-878-4	STOT RE 1 H372
CAS	14808-60-7	
DIÉTHYLÈNETRIAMINE		
INDEX	612-058-00-X	7 ≤ x < 8
CE	203-865-4	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
CAS	111-40-0	LD50 Oral: 1140 mg/kg, LD50 Dermal: 1045 mg/kg
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO		
INDEX	604-030-00-0	4 ≤ x < 4,5
CE	201-245-8	Repr. 1B H360F, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
CAS	80-05-7	
Rég. REACH	01-2119457856-23-XXXX	
XYLÈNE		
INDEX	601-022-00-9	0,05 ≤ x < 0,1
CE	215-535-7	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, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: C
CAS	1330-20-7	ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalation vapeurs: 11 mg/l
Rég. REACH	01-2119488216-32	
ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE		
INDEX	607-195-00-7	0,05 ≤ x < 0,1
CE	203-603-9	Flam. Liq. 3 H226
CAS	108-65-6	
Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.		
RUBRIQUE 4. Premiers secours		
4.1. Description des premiers secours		
En cas de doute ou en présence de symptômes, contactez un médecin et montrez-lui ce document.		
En cas de symptômes plus graves, demander des secours sanitaires immédiats.		
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.		
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.		
INGESTION: Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin. Rincer la cavité orale à l'aide l'eau courante. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance. Consulter aussitôt un médecin.		
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.		
Protection des secouristes		
Il est vivement recommandé à l'attention du secouriste qui vient en aide à une personne qui a été exposée à une substance chimique ou à un mélange de faire usage d'équipements de protection individuelle. La nature de ces protections est fonction de la dangerosité de la substance ou du mélange, de la modalité d'exposition et de l'ampleur de la contamination. En l'absence d'autres indications plus spécifiques, il est recommandé de faire usage de gants jetables en cas de contact potentiel avec des liquides biologiques. Pour le type d'ÉPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.		
4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>C100282 - Epoxy 230 Componente B</div>		<div>Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 4 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 4. Premiers secours ... / >>		
<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> <p>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</p> <p>Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / 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		
<p>5.1. Moyens d'extinction</p> <p>MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée. MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS Aucun en particulier.</p> <p>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</p> <p>DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE Éviter de respirer les produits de combustion.</p> <p>5.3. Conseils aux pompiers</p> <p>INFORMATIONS GÉNÉRALES 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. 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).</p>		
RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle		
<p>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</p> <p>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.</p> <p>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</p> <p>Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.</p> <p>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</p> <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. Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.</p> <p>6.4. Référence à d'autres rubriques</p> <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		
<p>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</p> <p>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</p>		
<div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>		

Licata S.p.A.

C100282 - Epoxy 230 Componente B

Revision n.3
du 11/09/2024
Imprimé le 18/09/2024
Page n. 5 / 15
Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)

FR

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage ... / >>

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.

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE
conserver en milieu inerte et à l'abri de l'humidité parce qu'il s'hydrolyse facilement.

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:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
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)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
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

XYLÈNE

Valeur limite de seuil		TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
Type	état	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	220	50	440	100	PEAU
MAK	DEU	220	50	440	100	PEAU
VLA	ESP	221	50	442	100	PEAU
VLEP	FRA	221	50	442	100	PEAU
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	PEAU
VLEP	ITA	221	50	442	100	PEAU
MV	SVN	221	50	442	100	PEAU
WEL	GBR	220	50	441	100	PEAU
OEL	EU	221	50	442	100	PEAU
TLV-ACGIH			20			

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
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	12,46	mg/kg
Valeur de référence pour les microorganismes STP	6,58	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	2,31	mg/kg

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux		Systém		Locaux		Systém	
	aigus	aigus	chronique	chroniques	aigus	aigus	chroniques	chronique
Inhalation					442	442	221	221
					mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3
Dermique								212
								mg/kg
								bw/d

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

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

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

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

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

DIÉTHYLÈNETRIAMINE

Valeur limite de seuil						
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	4,3	1			PEAU
VLEP	FRA	4	1			
GVI/KGVI	HRV	4,3	1			
WEL	GBR	4,3	1			PEAU
TLV-ACGIH		4,2	1			PEAU

4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO

Valeur limite de seuil						
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	5		5		INHALA
MAK	DEU	5		5		
VLA	ESP	2				
VLEP	FRA	2				
GVI/KGVI	HRV	2				INHALA
VLEP	ITA	10				INHALA
MV	SVN	2		2		INHALA
WEL	GBR	2				
OEL	EU	2				INHALA

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.
Il convient de veiller à ce que les niveaux d'exposition soient les plus faibles possibles pour éviter les risques d'accumulation importante dans l'organisme. Gérer l'utilisation des dispositifs de protection individuelle de façon à garantir une protection maximale (ex. réduction des délais de remplacement).
PROTECTION DES MAINS

<div>Licata S.p.A.</div> <div>C100282 - Epoxy 230 Componente B</div>		<div>Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 7 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>		
<p>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 à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.</p> <p>PROTECTION DES PEAU Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie III (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 Il est recommandé de porter une visière à capuche de protection avec lunettes hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).</p> <p>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.</p> <p>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.</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>pâte</div> <div>noir</div> <div>caractéristique</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>90 °C</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>9-11</div> <div>pas disponible</div> <div>partiellement soluble dans l'eau</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</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		
VOC (Directive 2010/75/UE)	7,10 %	
VOC (carbone volatil)	3,33 %	
<div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>C100282 - Epoxy 230 Componente B</div>		<div>Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 8 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)</div> <div>FR</div>
<div>RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité</div>		
<div>10.1. Réactivité</div> <div>Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.</div> <div>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>Au contact de l'air, peut produire lentement des peroxydes qui explosent par augmentation de la température.</div>		
<div>10.2. Stabilité chimique</div> <div>Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.</div> <div>QUARTZ</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.</div>		
<div>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</div> <div>Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.</div> <div>XYLÈNE</div> <div>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.Réagit violemment avec: forts oxydants,acides forts,acide nitrique,perchlorates.Peut former des mélanges explosifs avec: air.</div> <div>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</div> <div>Peut réagir violemment avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.</div> <div>3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE</div> <div>Peut réagir dangereusement avec: agents oxydants forts,acides inorganiques concentrés.</div>		
<div>10.4. Conditions à éviter</div> <div>Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.</div> <div>QUARTZ</div> <div>Se décompose si exposé à: sources de chaleur.</div> <div>3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE</div> <div>Éviter le contact avec: acides forts,forts oxydants.</div>		
<div>10.5. Matières incompatibles</div> <div>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</div> <div>Incompatible avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.</div> <div>QUARTZ</div> <div>Incompatible avec: Oxydants.</div>		
<div>10.6. Produits de décomposition dangereux</div> <div>Informations pas disponibles</div>		
<div>RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques</div>		
<div>11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008</div>		
<div>Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations</div> <div>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</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>Informations sur les voies d'exposition probables</div> <div>XYLÈNE</div> <div>TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.</div> <div>POPULATION: ingestion de nourriture ou d'eau contaminés; inhalation air ambiant.</div> <div>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</div> <div>TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.</div>		
<div>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</div>		
<div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>		

Licata S.p.A.

C100282 - Epoxy 230 Componente B

Revision n.3
du 11/09/2024
Imprimé le 18/09/2024
Page n. 9 / 15
Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)

FR

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

... / >>

XYLÈNE

Action toxique sur le système nerveux central (encéphalopathies); action irritante sur la peau, la conjonctive, la cornée et l'appareil respiratoire.

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

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

XYLÈNE

La consommation d'alcool interfère avec le métabolisme de la substance en l'inhibant. La consommation d'éthanol (0,8 g/kg) avant une exposition de 4 heures à des vapeurs de xylènes (145 et 280 ppm) provoque une diminution de 50% de l'excrétion d'acide méthylhippurique, tandis que la concentration de xylènes dans le sang est multipliée par 1,5 - 2. Parallèlement, on note une augmentation des effets secondaires de l'éthanol. Le métabolisme des xylènes est augmenté par des inducteurs enzymatiques de type phénobarbital et 3-méthyle-cholentrène. L'aspirine et les xylènes inhibent mutuellement leur conjugaison avec la glycine, avec comme conséquence la diminution de l'excrétion urinaire d'acide méthylhippurique. D'autres produits industriels peuvent interférer avec le métabolisme des xylènes.

TOXICITÉ AIGUË

ATE (Inhalation) du mélange: Non classé (aucun composant important)

ATE (Oral) du mélange: >2000 mg/kg

ATE (Dermal) du mélange: >2000 mg/kg

XYLÈNE

LD50 (Dermal): 4350 mg/kg Rabbit

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 Rat

LC50 (Inhalation vapeurs): 26 mg/l/4h Rat

TALC

LC50 (Inhalation aérosols/poussières): > 2,1 mg/l/4h Rat

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 8530 mg/kg Rat

DIÉTHYLÈNETRIAMINE

LD50 (Dermal): 1045 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral): 1140 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation vapeurs): 1,8 mg/l/4h Rat

3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral): 1030 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation aérosols/poussières): > 5 mg/l/4h Ratto

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Corrosif pour la peau

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Provoque des lésions oculaires graves

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

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>C100282 - Epoxy 230 Componente B</div>		<div>Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 10 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>		
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger		
<div>XYLÈNE</div> <div>Classé dans le groupe 3 (non classifiable comme cancérigène pour l'homme) par l'International Agency for Research on Cancer (IARC).</div> <div>La US Environmental Protection Agency (EPA) soutient que les " données ne permettent pas une évaluation du potentiel cancérigène ".</div> <div>TALC</div> <div>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 cancérigène (Groupe 3).</div>		
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		
Risque présumé d'effets graves pour les organes		
DANGER PAR ASPIRATION		
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger		
11.2. Informations sur les autres dangers		
<div>D'après les données disponibles, le produit contient les perturbateurs endocriniens suivants, à des concentrations de 0,1 % ou plus en poids susceptibles de provoquer des perturbations endocriniennes chez l'homme entraînant des effets néfastes sur l'individu exposé ou sa progéniture:</div> <div>4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO</div>		
RUBRIQUE 12. Informations écologiques		
Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est très toxique pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.		
12.1. Toxicité		
<div>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</div> <div>LC50 - Poissons > 100 mg/l/96h</div> <div>EC50 - Crustacés 373 mg/l/48h</div> <div>3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE</div> <div>EC50 - Algues / Plantes Aquatiques > 100 mg/l/72h</div> <div>NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques 1,5 mg/l Alga verte</div>		
12.2. Persistance et dégradabilité		
<div>XYLÈNE</div> <div>Solubilité dans l'eau 100-1000 mg/l</div> <div>Rapidement dégradable</div> <div>TALC</div> <div>Solubilité dans l'eau < 0,1 mg/l</div> <div>DIÉTHYLÈNETRIAMINE</div> <div>Solubilité dans l'eau 1000 - 10000 mg/l</div> <div>Rapidement dégradable</div> <div>3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE</div> <div>NON rapidement dégradable</div>		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>C100282 - Epoxy 230 Componente B</div>		Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 11 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)	FR
RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>			
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO Dégradabilité: données pas disponible			
12.3. Potentiel de bioaccumulation			
XYLÈNE Coefficient de répartition : n-octanol/eau 3,12 BCF 25,9			
DIÉTHYLÈNETRIAMINE Coefficient de répartition : n-octanol/eau -5,58			
12.4. Mobilité dans le sol			
Informations pas disponibles			
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB			
Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.			
12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien			
D'après les données disponibles, le produit contient les perturbateurs endocriniens suivants à des concentrations de 0,1 % ou plus en poids susceptibles de provoquer des perturbations endocriniennes dans l'environnement et auprès des espèces animales, entraînant des effets indésirables sur les organismes exposés ou leur progéniture: 4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO			
12.7. Autres effets néfastes			
Informations pas disponibles			
RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination			
13.1. Méthodes de traitement des déchets			
Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur. Au transport des déchets peut être applicable l'ADR. EMBALLAGES CONTAMINÉS Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.			
RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport			
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 2735			
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
ADR / RID: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE; DIETHYLENETRIAMINE)			
IMDG: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE; DIETHYLENETRIAMINE; 4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO)			
IATA: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE; DIETHYLENETRIAMINE)			
		EPY 11.7.1 - SDS 1004.14	

Licata S.p.A.			Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 12 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)		FR
C100282 - Epoxy 230 Componente B					
RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport ... / >>					
14.3. Classe(s) de danger pour le transport					
ADR / RID:	Classe: 8	Etiquette: 8			
IMDG:	Classe: 8	Etiquette: 8			
IATA:	Classe: 8	Etiquette: 8			
14.4. Groupe d'emballage					
ADR / RID, IMDG, IATA:	II				
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: 80 Spécial disposition: 274	Quantités limitées: 1 lt	Code de restriction en tunnels: (E)		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Quantités limitées: 1 lt			
IATA:	Cargo: Passagers: Spécial disposition:	Quantité maximale: 30 L Quantité maximale: 1 L A3, A803	Mode d'emballage: 855 Mode d'emballage: 851		
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 :			E1		
Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006					
Produit					
Point		3 - 40			
Substances contenues					
Point		75			
Point		30-66			
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO					
Règ. REACH: 01-2119457856-23-XXXX					
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)					
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO					
Règ. REACH: 01-2119457856-23-XXXX					
Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)					
Aucune					

<div>Licata S.p.A.</div> <div>C100282 - Epoxy 230 Componente B</div>		<div>Revision n.3 du 11/09/2024 Imprimé le 18/09/2024 Page n. 13 / 15 Remplace la révision:2 (du 09/04/2024)</div> <div>FR</div>																																																																						
<div>RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation ... / >></div>																																																																								
<div>Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 : Aucune</div> <div>Substances sujettes à la Convention de Rotterdam : Aucune</div> <div>Substances sujettes à la Convention de Stockholm : Aucune</div> <div>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.</div>																																																																								
<div>15.2. Évaluation de la sécurité chimique</div> <div>Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange / des substances indiqués dans la section 3 n'a été effectuée.</div>																																																																								
<div>RUBRIQUE 16. Autres informations</div>																																																																								
<div>Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:</div> <table><tr><td>Flam. Liq. 3</td><td>Liquide inflammable, catégorie 3</td></tr><tr><td>Repr. 1B</td><td>Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B</td></tr><tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Toxicité aiguë, catégorie 4</td></tr><tr><td>STOT RE 1</td><td>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 1</td></tr><tr><td>Asp. Tox. 1</td><td>Danger par aspiration, catégorie 1</td></tr><tr><td>STOT RE 2</td><td>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1A</td><td>Corrosion cutanée, catégorie 1A</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1B</td><td>Corrosion cutanée, catégorie 1B</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Lésions oculaires graves, catégorie 1</td></tr><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Irritation oculaire, catégorie 2</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Irritation cutanée, catégorie 2</td></tr><tr><td>STOT SE 3</td><td>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Sensibilisation cutanée, catégorie 1</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1A</td><td>Sensibilisation cutanée, catégorie 1A</td></tr><tr><td>Aquatic Acute 1</td><td>Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 1</td><td>Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 3</td><td>Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3</td></tr><tr><td>H226</td><td>Liquide et vapeurs inflammables.</td></tr><tr><td>H360F</td><td>Peut nuire à la fertilité.</td></tr><tr><td>H302</td><td>Nocif en cas d'ingestion.</td></tr><tr><td>H312</td><td>Nocif par contact cutané.</td></tr><tr><td>H332</td><td>Nocif par inhalation.</td></tr><tr><td>H372</td><td>Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</td></tr><tr><td>H304</td><td>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</td></tr><tr><td>H373</td><td>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</td></tr><tr><td>H314</td><td>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</td></tr><tr><td>H318</td><td>Provoque de graves lésions des yeux.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Provoque une sévère irritation des yeux.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Provoque une irritation cutanée.</td></tr><tr><td>H335</td><td>Peut irriter les voies respiratoires.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Peut provoquer une allergie cutanée.</td></tr><tr><td>H400</td><td>Très toxique pour les organismes aquatiques.</td></tr><tr><td>H410</td><td>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</td></tr><tr><td>H412</td><td>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</td></tr><tr><td>EUH205</td><td>Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.</td></tr></table>			Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, catégorie 3	Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B	Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, catégorie 4	STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 1	Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1	STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2	Skin Corr. 1A	Corrosion cutanée, catégorie 1A	Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, catégorie 1B	Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, catégorie 1	Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2	Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2	STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3	Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1	Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A	Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1	Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1	Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.	H360F	Peut nuire à la fertilité.	H302	Nocif en cas d'ingestion.	H312	Nocif par contact cutané.	H332	Nocif par inhalation.	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	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.	H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	H318	Provoque de graves lésions des yeux.	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	H315	Provoque une irritation cutanée.	H335	Peut irriter les voies respiratoires.	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, catégorie 3																																																																							
Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B																																																																							
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, catégorie 4																																																																							
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 1																																																																							
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1																																																																							
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2																																																																							
Skin Corr. 1A	Corrosion cutanée, catégorie 1A																																																																							
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, catégorie 1B																																																																							
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, catégorie 1																																																																							
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2																																																																							
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2																																																																							
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3																																																																							
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1																																																																							
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A																																																																							
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1																																																																							
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1																																																																							
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3																																																																							
H226	Liquide et vapeurs inflammables.																																																																							
H360F	Peut nuire à la fertilité.																																																																							
H302	Nocif en cas d'ingestion.																																																																							
H312	Nocif par contact cutané.																																																																							
H332	Nocif par inhalation.																																																																							
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.																																																																							
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.																																																																							
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.																																																																							
H318	Provoque de graves lésions des yeux.																																																																							
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.																																																																							
H315	Provoque une irritation cutanée.																																																																							
H335	Peut irriter les voies respiratoires.																																																																							
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.																																																																							
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.																																																																							
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.																																																																							
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.																																																																							
EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.																																																																							

LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route

- ATE / ETA: Estimation Toxicité Aiguë

- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service

- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests

- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)

- CLP: Règlement (CE) 1272/2008

- DNEL: Niveau dérivé sans effet

- EmS: Emergency Schedule

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

C100282 - Epoxy 230 Componente B**RUBRIQUE 16. Autres informations** ... / >>

- 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)

- 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.

RUBRIQUE 16. Autres informations ... / >>

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

MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

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

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

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

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.