

Licata S.p.A.		Revision n.6 du 17/02/2026 Imprimé le 17/02/2026 Page n. 1 / 17 Remplace la révision:5 (du 12/06/2025)	FR
P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO			
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:	P10926		
Dénomination	SILSAN PAINT INTERMEDIO		
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées			
Dénomination/Utilisation	Microrevêtement acrylique-siloxane		
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:			
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
2.2. Éléments d'étiquetage			
Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.			

Licata S.p.A.

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO

Revision n.6
du 17/02/2026
Imprimé le 17/02/2026
Page n. 2 / 17
Remplace la révision:5 (du 12/06/2025)

FR

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

... / >>

Pictogrammes de danger:

--

Mentions d'avertissement:

--

Mentions de danger:

H412

EUH208

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

Contient: 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

1,2-Benzoisothiazol-3 (2H) -one

Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

Contient:

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

2.3. Autres dangers

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

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

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Contenu:

Identification	x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
<div>QUARTZ</div> <div>INDEX</div>	19,5 ≤ x < 21	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.
<div>CE 238-878-4</div> <div>CAS 14808-60-7</div>		
<div>ÉTHYLÈNE GLYCOL</div> <div>INDEX</div>	0,354 ≤ x < 0,404	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373
<div>CE 203-473-3</div> <div>CAS 107-21-1</div> <div>Rég. REACH 01-2119456816-28-XXXX</div>		ETA Oral: 500 mg/kg
<div>QUARTZ (fraction fine <125 µm poudre)</div> <div>INDEX</div>	0,25 ≤ x < 0,3	STOT RE 1 H372
<div>CE 238-878-4</div> <div>CAS 14808-60-7</div>		
<div>1,2-Benzoisothiazol-3 (2H) -one</div> <div>INDEX</div>	0,003 ≤ x < 0,006	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
<div>CE 220-120-9</div> <div>CAS 2634-33-5</div> <div>Rég. REACH 01-2120761540-60</div>		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%
<div>2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE</div> <div>INDEX</div>	0,003 ≤ x < 0,006	LD50 Oral: 490 mg/kg, ETA Inhalation aérosols/poussières: 0,051 mg/l
<div>CE 247-761-7</div> <div>CAS 26530-20-1</div>		
<div>Terbutryn</div> <div>INDEX</div>	0,003 ≤ x < 0,006	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
<div>CE 212-950-5</div> <div>CAS 886-50-0</div>		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%
		LD50 Oral: 125 mg/kg, LD50 Dermal: 311 mg/kg, ETA Inhalation aérosols/poussières: 0,051 mg/l

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO</div>		<div>Revision n.6 du 17/02/2026 Imprimé le 17/02/2026 Page n. 3 / 17 Remplace la révision:5 (du 12/06/2025)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants ... / >>		
<div>MÉLANGE DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)</div> <div><div><div>INDEX</div><div>613-167-00-5</div><div>0 < x < 0,0015</div></div><div><div>CE</div><div>911-418-6</div></div><div><div>CAS</div><div>55965-84-9</div></div></div> <div><div>Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: B</div><div>Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%</div><div>LD50 Oral: 64 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalation aérosols/poussières: 0,33 mg/l/4h</div></div>		
<div>4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one</div> <div><div><div>INDEX</div><div>613-335-00-8</div><div>0 < x < 0,0015</div></div><div><div>CE</div><div>264-843-8</div></div><div><div>CAS</div><div>64359-81-5</div></div></div> <div><div>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071</div><div>Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,025%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,025%</div><div>LD50 Oral: 567 mg/kg, LC50 Inhalation aérosols/poussières: 0,16 mg/l/4h</div></div>		
<div>OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASIOXANE</div> <div><div><div>INDEX</div><div>014-018-00-1</div><div>0 < x < 0,003</div></div><div><div>CE</div><div>209-136-7</div></div><div><div>CAS</div><div>556-67-2</div></div></div> <div><div>Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 1 H410 M=10</div></div>		
<div>Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.</div>		
RUBRIQUE 4. Premiers secours		
<div>4.1. Description des premiers secours</div> <div><p>A priori aucun effet susceptible de nécessiter la mise en place de mesures de premiers secours spéciales n'est prévu. Les informations qui suivent sont des indications pratiques de bon comportement en cas de contact avec un produit chimique non dangereux.</p><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 les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante (et si possible avec du savon). Consulter 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. Consulter aussitôt un médecin.</p></div> <div><div>Protection des secouristes</div><div><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'ÉPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.</p></div></div>		
<div>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</div> <div><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></div>		
<div>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</div> <div><p>En cas d'apparition de symptômes, qu'ils soient aigus ou différés, consulter un médecin.</p></div> <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></div>		
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>		

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers

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).

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 ... / >>

1,2-Benzoisothiazol-3 (2H) -one								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce					0,00403	mg/l		
Valeur de référence en eau de mer					0,00040	mg/l		
					3			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce					0,0499	mg/kg/d		
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer					0,00499	mg/kg/d		
Valeur de référence pour eau de mer, écoulement intermittent					0,0011	mg/l		
Valeur de référence pour les microorganismes STP					1,03	mg/l		
Valeur de référence pour la catégorie terrestre					3	mg/kg		
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
Inhalation				1,2 mg/m3				6,81 mg/m3
Dermique				0,345 mg/kg bw/d				0,966 mg/kg bw/d

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE						
Valeur limite de seuil						
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,05		0,1		INHALA
AGW	DEU	0,05		0,1		PEAU
MAK	DEU	0,05		0,1		INHALA
MAK	DEU	0,05		0,1		PEAU
MV	SVN	0,05		0,1		INHALA
MV	SVN	0,05		0,1		PEAU
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC						
Valeur de référence en eau douce						0,0022 mg/l
Valeur de référence en eau de mer						0,22 mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce						0,0475 mg/kg/d
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer						0,00475 mg/kg/d
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent						0,00122 mg/l
Valeur de référence pour eau douce, écoulement intermittent						0,122 mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre						0,0082 mg/kg/d

QUARTZ (fraction fine <125 µm poudre)						
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	0,05				RESPIR
OEL	EU	0,1				RESPIR

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

Licata S.p.A.

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO

Revision n.6
du 17/02/2026
Imprimé le 17/02/2026
Page n. 8 / 17
Remplace la révision:5 (du 12/06/2025)

FR

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

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	liquide	
Couleur	pas disponible	
Odeur	pas disponible	
Point de fusion ou de congélation	pas disponible	
Point initial d'ébullition	pas disponible	
Inflammabilité	pas disponible	
Limite inférieur d'explosion	pas disponible	
Limite supérieur d'explosion	pas disponible	
Point d'éclair	pas disponible	
Température d'auto-inflammabilité	pas disponible	
Température de décomposition	pas disponible	
pH	pas disponible	
Viscosité cinématique	pas disponible	
Solubilité	pas disponible	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas disponible	
Pression de vapeur	pas disponible	
Densité et/ou densité relative	pas disponible	
Densité de vapeur relative	pas disponible	
Caractéristiques des particules	pas applicable	

Informations complémentaires pour les nanoformes

MINEMA 1-2-44

Forme 1:

D50

5

µm

Cristallinité

Structure cristalline 1:

Fonctionnalisation ou traitement de la surface

Traitement 1:

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)	0,45 %
VOC (carbone volatil)	0,20 %

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

ÉTHYLÈNE GLYCOL

A l'air, absorbe l'humidité.Se décompose à une température supérieure à 200°C/392°F.

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité ... / >>**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

QUARTZ (fraction fine <125 µm poudre)

Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Risque d'explosion au contact de: acide perchlorique. Peut réagir dangereusement avec: acide chloro-sulfurique, hydroxyde de sodium, acide sulfurique, pentasulfure de phosphore, oxyde de chrome (III), chlorure de chromyle, perchlorate de potassium, potassium dichromate, peroxyde de sodium, aluminium. Forme des mélanges explosifs avec: air.

10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Éviter l'exposition à: sources de chaleur, flammes nues.

QUARTZ (fraction fine <125 µm poudre)

Se décompose si exposé à: sources de chaleur.

10.5. Matières incompatibles

QUARTZ (fraction fine <125 µm poudre)

Incompatible avec: Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Peut dégager: hydroxyacétaldéhyde, glyoxal, acétaldéhyde, méthane, monoxyde de carbone, hydrogène.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification.

Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008

Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

ÉTHYLÈNE GLYCOL

TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.

POPULATION: inhalation air ambiant; contact avec la peau de produits contenant la substance.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Par ingestion, stimule initialement le système respiratoire nerveux central, avec ensuite une phase de dépression. Peut provoquer des lésions rénales, avec anurie et urémie. Les symptômes de surexposition sont les suivants: vomissements, somnolence, difficultés respiratoires et convulsions. La dose mortelle pour l'homme est d'environ 1,4 ml/kg.

Effets interactifs

Informations pas disponibles

TOXICITÉ AIGUË

ETA (Inhalation) du mélange:

Non classé (aucun composant important)

ETA (Oral) du mélange:

Non classé (aucun composant important)

ETA (Dermal) du mélange:

Non classé (aucun composant important)

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

Le DIOXYDE DE TITANE contient <1 % de particules avec un diamètre aérodynamique <=10 microns

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral): > 5000 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalation aérosols/poussières): > 6,8 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

ÉTHYLÈNE GLYCOL

LD50 (Dermal): 3500 mg/kg Rat
LD50 (Oral): 7712 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapeurs): 2,5 mg/l Rat

1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Oral): 490 mg/kg Ratto

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

LD50 (Dermal): 311 mg/kg
LD50 (Oral): 125 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation aérosols/poussières): 270 mg/l/4h Rat

Terbutryn

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral): 2045 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalation aérosols/poussières): > 2,2 mg/l/4h Ratto

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

LD50 (Dermal): 87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 64 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation aérosols/poussières): 0,33 mg/l/4h Rat

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LD50 (Oral): 567 mg/kg
LC50 (Inhalation aérosols/poussières): 0,16 mg/l/4h

OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

LD50 (Dermal): 2375 mg/kg Rat
LD50 (Oral): 4800 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapeurs): 36 mg/l Rat

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

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

MINEMA 1-2-44

Selon les critères de classification de l'Union européenne, le produit n'est pas considéré comme irritant pour la peau.

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

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

MINEMA 1-2-44

Selon les critères de classification de l'Union européenne, le produit n'est pas considéré comme irritant pour les yeux.

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Peut produire une réaction allergique.

Contient:

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one

Sensibilisation cutanée

Principe ponted avec référence n ° S5146_R2 et S5147_R2 conformément à l'article 9, aux paragraphes 4 et aux articles 3.4.3.1/3.4.3.2 de l'annexe du règlement CLP (EC) 1272/2008

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

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

CANCÉROGÉNÉCITÉ

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

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Les études disponibles ne font apparaître aucun pouvoir cancérigène. A l'issue d'une étude de cancérogenèse d'une durée de 2 ans, menée par le US National Toxicology Program (NTP), dans le cadre de laquelle de l'éthylène glycol a été administré dans l'alimentation, aucune "activité cancérigène patente" n'a été observée, chez des rats B6C3F1 mâles et femelles (NTP, 1993).

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

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

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

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

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

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

DANGER PAR ASPIRATION

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

11.2. Informations sur les autres dangers

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

MINEMA 1-2-44

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou au règlement de la Commission (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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. ToxicitéKAOLIN

LC50 - Poissons	> 1000 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	> 1000 mg/l/48h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 1000 mg/l/72h

ÉTHYLÈNE GLYCOL

LC50 - Poissons	72860 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	> 100 mg/l/48h
NOEC Chronique Poissons	15380 mg/l
NOEC Chronique Crustacés	8590 mg/l
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	100 mg/l

1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one

LC50 - Poissons	12,075 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	2,92 mg/l/48h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,11 mg/l/72h
EC10 Algues / Plantes Aquatiques	0,0403 mg/l/72h
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,0403 mg/l

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

LC50 - Poissons	0,122 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	0,181 mg/l/48h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,15 mg/l/72h

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO**RUBRIQUE 12. Informations écologiques** ... / >>

EC10 Algues / Plantes Aquatiques	0,068 mg/l/72h
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,068 mg/l
Terbutryn	
LC50 - Poissons	1,9 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacés	6,4 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,0067 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Chronique Poissons	0,073 mg/l pimephales promelas
NOEC Chronique Crustacés	0,05 mg/l Daphnia magna
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,0005 mg/l Desmodesmus subspicatus

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

LC50 - Poissons	0,19 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	0,16 mg/l/48h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,037 mg/l/72h
NOEC Chronique Poissons	0,0464 mg/l
NOEC Chronique Crustacés	0,1 mg/l
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,0012 mg/l

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LC50 - Poissons	0,0078 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacés	0,0097 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,025 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Chronique Poissons	0,00047 mg/l Brachydanio rerio
NOEC Chronique Crustacés	0,0004 mg/l Daphnia magna
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,015 mg/l Desmodesmus subspicatus

OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASIOXANE

LC50 - Poissons	0,022 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	0,015 mg/l/48h
NOEC Chronique Poissons	0,022 mg/l
NOEC Chronique Crustacés	0,015 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité**MINEMA 1-2-44**

Dégradabilité: données pas disponible Sostanza inorganica

QUARTZ

Dégradabilité: données pas disponible

MICA-Naturally occurring substances

Solubilité dans l'eau < 1 mg/l

Le DIOXYDE DE TITANE contient <1 % de particules avec un diamètre aérodynamique <=10 microns

Dégradabilité: données pas disponible Sostanza inorganica

KAOLIN

Dégradabilité: données pas disponible Sostanza inorganica

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Solubilité dans l'eau 1000000 mg/l
Rapidement dégradable 100%

QUARTZ (fraction fine <125 µm poudre)

Dégradabilité: données pas disponible

1,2-Benzoisothiazol-3 (2H) -one

Solubilité dans l'eau 1288 mg/l
NON rapidement dégradable

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

Solubilité dans l'eau 500 mg/l
NON rapidement dégradable

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO**RUBRIQUE 12. Informations écologiques** ... / >>

Terbutryn
Solubilité dans l'eau 25 mg/l
Rapidement dégradable

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)
NON rapidement dégradable <50%

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one
Rapidement dégradable

OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE
Solubilité dans l'eau 0,056 mg/l
NON rapidement dégradable 3,7%

12.3. Potentiel de bioaccumulation

ÉTHYLÈNE GLYCOL
Coefficient de répartition : n-octanol/eau -1,36

1,2-Benzoisothiazol-3 (2H) -one
Coefficient de répartition : n-octanol/eau 0,7 20°C
BCF 6,62

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
Coefficient de répartition : n-octanol/eau 2,61 Log Kow
BCF 19,21

Terbutryn
Coefficient de répartition : n-octanol/eau 3,19 Log Kow Metodo HPLC
BCF 103

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)
Coefficient de répartition : n-octanol/eau < 0,71 Log Kow Metodo HPLC
BCF 3,16

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one
Coefficient de répartition : n-octanol/eau 4,4 Log Kow
BCF 13

OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE
Coefficient de répartition : n-octanol/eau 6,98 Log Kow
BCF 14900

12.4. Mobilité dans le sol

1,2-Benzoisothiazol-3 (2H) -one
Coefficient de répartition : sol/eau 9,33

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
Coefficient de répartition : sol/eau 179,8

OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE
Coefficient de répartition : sol/eau 16596

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

MINEMA 1-2-44
Cette substance/mélange ne contient pas de composants considérés comme à la fois persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB) à des concentrations de 0,1 % ou plus.

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

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

<div> <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO</div> </div>	<div> <div>Revision n.6 du 17/02/2026 Imprimé le 17/02/2026 Page n. 14 / 17 Remplace la révision:5 (du 12/06/2025)</div> <div>FR</div> </div>
<div> <div>RUBRIQUE 12. Informations écologiques</div> <div>... / >></div> <div> <div>MINEMA 1-2-44</div> <div>La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou au règlement de la Commission (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.</div> <div>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</div> <div> <div>MINEMA 1-2-44</div> <div>Ce produit n'a aucun effet écotoxicologique connu.</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination</div> <div> <div>13.1. Méthodes de traitement des déchets</div> <div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>EMBALLAGES CONTAMINÉS</div> <div>Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.</div> <div>MINEMA 1-2-44</div> <div>Apportez les solutions non recyclables et les surplus à une entreprise d'élimination des déchets agréée.</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport</div> <div> <div>Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).</div> <div>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</div> <div>pas applicable</div> <div>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</div> <div>pas applicable</div> <div>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</div> <div>pas applicable</div> <div>14.4. Groupe d'emballage</div> <div>pas applicable</div> <div>14.5. Dangers pour l'environnement</div> <div>pas applicable</div> <div>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</div> <div>pas applicable</div> <div>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</div> <div>Informations non pertinentes</div> </div> </div>	

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO</div>		<div>Revision n.6 du 17/02/2026 Imprimé le 17/02/2026 Page n. 15 / 17 Remplace la révision:5 (du 12/06/2025)</div> <div>FR</div>
<div>RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation</div>		
<div>15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</div>		
<div>Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE :<div>Aucune</div></div>		
<div>Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006</div> <div><div>Produit</div><div>Point3</div><div>Substances contenues</div><div>Point75</div></div>		
<div>Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs</div> <div>pas applicable</div>		
<div>Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)</div> <div>Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage ≥ à 0,1%.</div>		
<div>Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)</div> <div>Aucune</div>		
<div>Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :</div> <div>Aucune</div>		
<div>Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :</div> <div>Aucune</div>		
<div>Substances sujettes à la Convention de Stockholm :</div> <div>Aucune</div>		
<div>Contrôles sanitaires</div> <div>Informations pas disponibles</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> <div><div><div>Repr. 2</div><div>Acute Tox. 2</div><div>Acute Tox. 3</div><div>Acute Tox. 4</div><div>STOT RE 1</div><div>STOT RE 2</div><div>Skin Corr. 1C</div><div>Skin Corr. 1</div><div>Eye Dam. 1</div><div>Eye Irrit. 2</div><div>Skin Irrit. 2</div><div>Skin Sens. 1A</div><div>Skin Sens. 1B</div><div>Aquatic Acute 1</div><div>Aquatic Chronic 1</div><div>Aquatic Chronic 3</div><div>H361f</div><div>H310</div><div>H330</div><div>H301</div><div>H311</div><div>H302</div><div>H372</div><div>H373</div></div><div><div>Toxicité pour la reproduction, catégorie 2</div><div>Toxicité aiguë, catégorie 2</div><div>Toxicité aiguë, catégorie 3</div><div>Toxicité aiguë, catégorie 4</div><div>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 1</div><div>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2</div><div>Corrosion cutanée, catégorie 1C</div><div>Corrosion cutanée, catégorie 1</div><div>Lésions oculaires graves, catégorie 1</div><div>Irritation oculaire, catégorie 2</div><div>Irritation cutanée, catégorie 2</div><div>Sensibilisation cutanée, catégorie 1A</div><div>Sensibilisation cutanée, catégorie 1B</div><div>Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1</div><div>Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1</div><div>Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3</div><div>Susceptible de nuire à la fertilité.</div><div>Mortel par contact cutané.</div><div>Mortel par inhalation.</div><div>Toxique en cas d'ingestion.</div><div>Toxique par contact cutané.</div><div>Nocif en cas d'ingestion.</div><div>Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</div><div>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</div></div></div>		
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>		

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO**RUBRIQUE 16. Autres informations ... / >>**

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.
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.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

LÉGENDE:

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

BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
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

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO**RUBRIQUE 16. Autres informations** ... / >>

- 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

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 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 16.