


Licata S.p.A.		Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 1 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)	FR
P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO			
<div>Fiche de Données de Sécurité</div> <div>Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878</div>			
RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise			
1.1. Identificateur de produit			
Code:	P0036		
Dénomination	GLOSSY OPACO NEUTRO		
UFI :	RHT0-80HW-E00G-4KTD		
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées			
Dénomination/Utilisation	Idropittura		
1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité			
Raison Sociale	Licata S.p.A.		
Adresse	Via dei Mille 32		
Localité et Etat	00185	Roma	(RM)
		Italia	
	Tél.	+39 0922 856088	
	Fax	+39 0922 831427	
Courrier de la personne compétente, personne chargée de la fiche de données de sécurité.	controllo-qualita@licataspa.it		
1.4. Numéro d'appel d'urgence			
Pour renseignements urgents s'adresser à	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.) / French Poison and toxicovigilance Centre Network Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassignyl, 53035 NANCY Cedex France + 33 3 83 85 21 92		
	Poison centres and toxicological / Centres Antipoison et de Toxicovigilance ANGERS 02 41 48 21 21 BORDEAUX 05 56 96 40 80 LILLE 0800 59 59 59 LYON 04 72 11 69 11 MARSEILLE 04 91 75 25 25 NANCY 03 83 22 50 50 PARIS 01 40 05 48 48 TOULOUSE 05 61 77 74 47		
RUBRIQUE 2. Identification des dangers			
2.1. Classification de la substance ou du mélange			
Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.			
Classification e indication de danger:			
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 2 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)	FR
P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO			
RUBRIQUE 2. Identification des dangers ... / >>			
2.2. Éléments d'étiquetage			
Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.			
Pictogrammes de danger:			
<div></div>			
Mentions d'avertissement:		Attention	
Mentions de danger:			
H317		Peut provoquer une allergie cutanée.	
H412		Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Conseils de prudence:			
P280		Porter gants de protection.	
P261		Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.	
P333+P313		En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.	
P362+P364		Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.	
P273		Éviter le rejet dans l'environnement.	
Contient:		2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -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)
ETHYLENE-GLYCOL			
INDEX	603-027-00-1	1 ≤ x < 2	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373
CE	203-473-3		ETA Oral: 500 mg/kg
CAS	107-21-1		
Trimethylolpropane			
INDEX		0,2 ≤ x < 0,25	Repr. 2 H361fd
CE	201-074-9		
CAS	77-99-6		
Règ. REACH	01-2119486799-10-XXXX		
3-iodo-2-propinilbutylcarbammato			
INDEX	616-212-00-7	0,047 ≤ x < 0,051	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE	259-627-5		LD50 Oral: 1056 mg/kg, ETA Inhalation aérosols/poussières: 0,501 mg/l
CAS	55406-53-6		
1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one			
INDEX	613-088-00-6	0,015 ≤ x < 0,018	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
CE	220-120-9		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 3 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)		FR
P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO				
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants ... / >>				
CAS	2634-33-5	LD50 Oral: 675,3 mg/kg, ETA Inhalation aérosols/poussières: 0,051 mg/l, ETA Inhalation vapeurs: 0,501 mg/l		
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE		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		
INDEX	613-112-00-5	0,0025 ≤ x < 0,006	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%	
CE	247-761-7	LD50 Oral: 125 mg/kg, LD50 Dermal: 311 mg/kg, ETA Inhalation aérosols/poussières: 0,051 mg/l		
CAS	26530-20-1	MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
INDEX	613-167-00-5	0,0015 ≤ x < 0,0025	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	
CE	611-341-5	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%		
CAS	55965-84-9	LD50 Oral: 64 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalation aérosols/poussières: 0,33 mg/l/4h		
Règ. REACH		01-2120764691-48		
Le texte complet des indictions 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. 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. 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'EPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.				
4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés				
Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit. 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.				
4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires				
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Moyens a conserver sur le lieu de travail pour le traitement spécifique et immédiat				
Eau courante pour le lavage cutanée et oculaire.				
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.				
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14				

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO</div>		<div>Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 4 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)</div> <div>FR</div>									
RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie ... / >>											
<div>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</div> <div>DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE Éviter de respirer les produits de combustion.</div> <div>5.3. Conseils aux pompiers</div> <div>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).</div>											
RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle											
<div>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</div> <div>Endiguer la fuite en l'absence de danger. Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.</div> <div>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</div> <div>Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.</div> <div>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</div> <div>Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte. Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.</div> <div>6.4. Référence à d'autres rubriques</div> <div>D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.</div>											
RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage											
<div>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</div> <div>Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de la présente fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas.</div> <div>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</div> <div>A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.</div> <div>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</div> <div>Informations pas disponibles</div>											
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle											
<div>8.1. Paramètres de contrôle</div> <div>Références réglementaires:</div> <table><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr></table>			DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe	ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024	FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe									
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024									
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021									
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14											

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

... / >>

HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČNOSTIMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/130; Directive (UE) 2019/983; Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive 91/322/CEE.
ITA	Italia	
SVN	Slovenija	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	

3-iodo-2-propinilbutylcarbamato			
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC			
Valeur de référence en eau douce		0,5	mg/l
Valeur de référence en eau de mer		0,046	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce		0,017	mg/kg/d
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer		0,0016	mg/kg/d
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent		0,53	mg/l
Valeur de référence pour eau douce, écoulement intermittent		0,53	mg/l
Valeur de référence pour les microorganismes STP		0,44	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre		0,005	mg/kg/d

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém
	aigus	aigus	chronique	chroniques	aigus	aigus	chroniques	chronique
Inhalation			s		1,16	0,07	1,16	0,023
Dermique					mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3
								2
								mg/kg
								bw/d

Trimethylolpropane								
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém
	aigus	aigus	chronique	chroniques	aigus	aigus	chroniques	chronique
Orale			s	0,34				
Inhalation				mg/kg/d				3,3
Dermique				0,58				mg/m3
				mg/m3				0,94
				0,34				mg/kg/d
				mg/kg/d				

ETHYLENE-GLYCOL						
Valeur limite de seuil						
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	26	10	52	20	PEAU
MAK	DEU	26	10	52	20	PEAU
VLA	ESP	52	20	104	40	PEAU
VLEP	FRA	52	20	104	40	PEAU
GVI/KGVI	HRV	52	20	104	40	PEAU
VLEP	ITA	52	20	104	40	PEAU
MV	SVN	52	20	104	40	PEAU
WEL	GBR	52	20	104	40	PEAU
OEL	EU	52	20	104	40	PEAU

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

1,2-Benzoisotiazol-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	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém
	aigus	aigus	chronique	chroniques	aigus	aigus	chroniques	chronique
Inhalation				1,2				6,81
				mg/m3				mg/m3
Dermique								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

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h	STEL/15min		Notes / Observations			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	DEU	0,2		0,4		INHALA		
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce						0,00339	mg/l	
Valeur de référence pour sédiments en eau douce						0,027	mg/kg	
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer						0,027	mg/kg	
Valeur de référence pour les microorganismes STP						0,23	mg/l	
Valeur de référence pour la catégorie terrestre						0,01	mg/kg	
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém	Locaux	Systém
	aigus	aigus	chronique	chroniques	aigus	aigus	chroniques	chronique
Inhalation						0,04		0,02
						mg/m3		mg/m3

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,

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO</div>		<div>Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 7 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)</div> <div>FR</div>
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle... / >>		
<p>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.</p> <p>Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.</p> <p>PROTECTION DES MAINS Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III. Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de perméabilité. Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie a priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.</p> <p>PROTECTION DES PEAU Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.</p> <p>PROTECTION DES YEUX Il est recommandé de porter des lunettes de protection 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>Viscosité dynamique</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>liquide dense</div> <div>divers</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>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>8-10</div> <div>pas disponible</div> <div>5500</div> <div>miscible</div> <div>pas disponible</div> <div>pas disponible</div> <div>1,24 kg/dm3</div> <div>pas disponible</div> <div>pas applicable</div>	<div>Informations</div> <div>Méthode:pHmetro Mettler Toledo</div> <div>Température: 20 °C</div> <div>Méthode:Brookfield</div> <div>Note:mPa*s</div> <div>Température: 20 °C</div> <div>Méthode:Picnometro</div> <div>Température: 20 °C</div>
Informations complémentaires pour les nanoformes		
<div>SILICATE HYDRATE AMORPHE (nanoforme)</div> <div>Désignation</div> <div>Autre identifiant</div> <div>Forme 1:</div> <div>Catégorie</div>	<div>CAB-O-SIL M-5</div> <div>Biossido di silicio,Silice sintetica Amorfa</div> <div>sphéroïdale</div>	
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14		

Licata S.p.A.

P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO

Revision n.5
du 13/06/2025
Imprimé le 13/06/2025
Page n. 8 / 16
Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)

FR

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques ... / >>>

Forme

D10

D50

D90

Surface spécifique en masse

sphérique

7 - 15

2 - 30

10 - 35

50 - 450

nm

nm

nm

m2/g

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)

1,05 % - 12,99

g/litre

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

ETHYLENE-GLYCOL

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

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les 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.

ETHYLENE-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.

ETHYLENE-GLYCOL

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

10.5. Matières incompatibles

Informations pas disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

ETHYLENE-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.

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.

P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO

Revision n.5
du 13/06/2025
Imprimé le 13/06/2025
Page n. 9 / 16
Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)

FR

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

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

ETHYLENE-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

ETHYLENE-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:>2000 mg/kg

ETA (Dermal) du mélange:Non classé (aucun composant important)

BIOXYDE DE TITANE

LD50 (Dermal):> 10000 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral):> 5000 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation vapeurs):> 6,82 mg/l/4h Ratto

MINEMA 1-2-44

LD50 (Dermal):> 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Oral):> 2000 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation aérosols/poussières):> 3 mg/l/4h Ratto

Reaction mass of bis(2-methylpropyl) pentanedioate and bis(2-methylpropyl) butanedioate and bis(2-methylpropyl) hexanedioate

LD50 (Dermal):2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral):2000 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation vapeurs):11 mg/l/4h Rat

SILICATE HYDRATE AMORPHE

LD50 (Dermal):> 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Oral):> 5000 mg/kg Ratto

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

ETHYLENE-GLYCOL

LD50 (Dermal):9530 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):> 2000 mg/kg Rat

ETA (Oral):500 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)

Trimethylolpropane

LD50 (Dermal):10000 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral):14700 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation aérosols/poussières):0,85 mg/l Ratto

3-iodo-2-propinilbutylcarbammato

LD50 (Dermal):2000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):1056 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation vapeurs):670 mg/l Rat

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Oral):	675,3 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
MASSE DE RÉACTION 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

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

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

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

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

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Sensibilisant pour la peau

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

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

CANCÉROGÉNICITÉ

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

ETHYLENE-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.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

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

12.1. Toxicité

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

... / >>

BIOXYDE DE TITANE	
LC50 - Poissons	> 1000 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	> 1000 mg/l/48h Pulce d'acqua grande
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 10000 mg/l/72h Alge cloroficee
EC10 Algues / Plantes Aquatiques	12,7 mg/l/72h
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	5600 mg/l
MINEMA 1-2-44	
LC50 - Poissons	> 100 mg/l/96h
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	> 14 mg/l
Reaction mass of bis(2-methylpropyl) pentanedioate and bis(2-methylpropyl) butanedioate and bis(2-methylpropyl) hexanedioate	
LC50 - Poissons	1,6 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	25 mg/l/48h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	7,9 mg/l/72h
EC10 Algues / Plantes Aquatiques	0,32 mg/l/72h
NOEC Chronique Poissons	1,6 mg/l
NOEC Chronique Crustacés	10 mg/l
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,32 mg/l
SILICATE HYDRATE AMORPHE	
LC50 - Poissons	> 10000 mg/l/96h
Trimethylolpropane	
LC50 - Poissons	1000 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	13000 mg/l/48h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	1000 mg/l/72h
3-iodo-2-propinilbutylcarbammato	
LC50 - Poissons	0,2385 mg/l/96h
EC50 - Crustacés	0,16 mg/l/48h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,053 mg/l/72h
EC10 Algues / Plantes Aquatiques	0,0046 mg/l/72h
NOEC Chronique Poissons	0,0945 mg/l
NOEC Chronique Crustacés	0,076 mg/l
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,0046 mg/l
1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one	
LC50 - Poissons	> 100 mg/l/96h Trota Iridea
EC50 - Crustacés	> 100 mg/l/48h Dafnie
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,11 mg/l/72h Alghe
NOEC Chronique Poissons	0,21 mg/l Trota Iridea
NOEC Chronique Crustacés	1,2 mg/l Dafnie
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,00403 mg/l Alga verde acqua dolce
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
EC10 Algues / Plantes Aquatiques	0,068 mg/l/72h
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,068 mg/l
MASSE DE RÉACTION 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

12.2. Persistance et dégradabilité

BIOXYDE DE TITANE	
Dégradabilité: données pas disponible	Sostanza inorganica

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 12 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)	FR
P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO			
RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>			
MINEMA 1-2-44			
Solubilité dans l'eau	50,05 mg/l	0,1-100	
Dégradabilité: données pas disponible	Sostanza inorganica		
Reaction mass of bis(2-methylpropyl) pentanedioate and bis(2-methylpropyl) butanedioate and bis(2-methylpropyl) hexanedioate			
Solubilité dans l'eau	68 mg/l		
Rapidement dégradable	100%		
SILICATE HYDRATE AMORPHE			
Dégradabilité: données pas disponible	Sostanza inorganica		
ETHYLENE-GLYCOL			
Solubilité dans l'eau	1000 - 10000 mg/l		
Rapidement dégradable			
Trimethylolpropane			
Solubilité dans l'eau	100000 mg/l		
Rapidement dégradable	100%		
3-iodo-2-propinilbutylcarbammato			
Solubilité dans l'eau	168 mg/l		
Intrinsèquement dégradable	100%		
1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one			
NON rapidement dégradable			
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE			
Solubilité dans l'eau	500 mg/l		
NON rapidement dégradable			
MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)			
NON rapidement dégradable	<50%		
12.3. Potentiel de bioaccumulation			
Reaction mass of bis(2-methylpropyl) pentanedioate and bis(2-methylpropyl) butanedioate and bis(2-methylpropyl) hexanedioate			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	6,5 Log Kow		
ETHYLENE-GLYCOL			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	-1,36		
Trimethylolpropane			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	-0,47 Log Kow		
BCF	< 17		
3-iodo-2-propinilbutylcarbammato			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	2,81 Log Kow		
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE			
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	2,61 Log Kow		
BCF	19,21		
MASSE DE RÉACTION 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		
12.4. Mobilité dans le sol			
Trimethylolpropane			
Coefficient de répartition : sol/eau	1,5		
3-iodo-2-propinilbutylcarbammato			
Coefficient de répartition : sol/eau	309		
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE			
Coefficient de répartition : sol/eau	179,8		
			EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO</div>		Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 13 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)	FR
RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>			
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB			
Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.			
12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien			
D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.			
12.7. Autres effets néfastes			
Informations pas disponibles			
RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination			
13.1. Méthodes de traitement des déchets			
Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur. La gestion des déchets résultant de l'utilisation ou de la dispersion de ce produit doit être organisée conformément aux règles en matière de sécurité au travail. Voir la section 8 pour la nécessité éventuelle d'un EPI. EMBALLAGES CONTAMINÉS Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.			
RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport			
Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).			
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
pas applicable			
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
pas applicable			
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
pas applicable			
14.4. Groupe d'emballage			
pas applicable			
14.5. Dangers pour l'environnement			
pas applicable			
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
pas applicable			
14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI			
Informations non pertinentes			
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14			

Licata S.p.A.		Revision n.5 du 13/06/2025 Imprimé le 13/06/2025 Page n. 14 / 16 Remplace la révision:4 (du 15/10/2024)	FR
P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO			

RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE :

Aucune

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

Produit

Point3

Substances contenues

Point75

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

pas applicable

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

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

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

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

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange / des substances indiqués dans la section 3 n'a été effectuée.

RUBRIQUE 16. Autres informations

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

Repr. 2

Acute Tox. 2

Acute Tox. 3

Acute Tox. 4

STOT RE 1

STOT RE 2

Skin Corr. 1C

Skin Corr. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 3

H361fd

H310

H330

H301

H311

H331

H302

H372

Toxicité pour la reproduction, catégorie 2

Toxicité aiguë, catégorie 2

Toxicité aiguë, catégorie 3

Toxicité aiguë, catégorie 4

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2

Corrosion cutanée, catégorie 1C

Corrosion cutanée, catégorie 1

Lésions oculaires graves, catégorie 1

Irritation oculaire, catégorie 2

Irritation cutanée, catégorie 2

Sensibilisation cutanée, catégorie 1

Sensibilisation cutanée, catégorie 1A

Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1

Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1

Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Mortel par contact cutané.

Mortel par inhalation.

Toxique en cas d'ingestion.

Toxique par contact cutané.

Toxique par inhalation.

Nocif en cas d'ingestion.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO**RUBRIQUE 16. Autres informations ... / >>**

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.
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)

P0036 - GLOSSY OPACO NEUTRO**RUBRIQUE 16. Autres informations** ... / >>

- 22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Règlement délégué (UE) 2023/707
- 24. Règlement délégué (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Règlement délégué (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Règlement délégué (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Règlement délégué (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet IFA GESTIS
- Site Internet Agence ECHA
- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

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

MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

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

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

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

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.