

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1	Identificateur de produit		
	Nom du Produit	M-Coat JA Part B	
	Code du produit.	Non applicable	
	Identificateur de formule unique (IFU)	Non applicable	
	Forme nano	Le produit ne contient pas de nanoparticules.	
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées		
	Utilisation Identifiée	Produits d'étanchéité	
	Usages déconseillés	Rien de connu	
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité		
	Identification de la société	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland	
	Téléphone	+49 (0) 7131 39099-0	
	Fax	+49 (0) 7131 39099-229	
	E-mail (personne compétente)	mm.de@vpgsensors.com	
1.4	Numéro d'appel d'urgence		
	Tél. d'urgence	+ 33 (0)1 45 42 59 59	Heures de bureau: 24 heures, 7 jours par semaine
		(00-1) 703-527-3887	CHEMTREC (24 heures)
	Langues parlées	Toutes les langues européennes officielles.	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1	Classification de la substance ou du mélange		
2.1.1	Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3; H412	
2.2	Éléments d'étiquetage		
	Nom du Produit	M-Coat JA Part B	
	Pictogramme(s) de Danger	Aucun attribué	
	Mention(s) d'Avertissement	Aucun attribué	
	Contient:	Non Applicable	
	Mention(s) de Danger	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
	Mention(s) de mise en garde	P273: Éviter le rejet dans l'environnement.	
	Information supplémentaire	EUH208: Contient: 3-Aminopropyltriéthoxysilane Peut produire une réaction allergique.	
2.3	Autres dangers	Non applicable	

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances - Non applicable.

3.2 Mélanges

Classification CE Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Identité chimique de la substance	%W/W	n°CAS	N°CE	No. D'Enregistrement d'REACH	Classification des dangers
Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na ₂ (Sx)), reduced	40 - <50	68611-50-7	614-671-8	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Aquatic Chronic 3; H412
Ethyl acetate	4 - < 5	141-78-6	205-500-4	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Proprietary modified polysulfide polymer	< 5	-	-	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Skin Irrit. 2; H315
Titanium dioxide	< 3	13463-67-7	236-675-5	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Carc. 2; H351
Proprietary modified polysulfide polymer	2 - < 3	-	-	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Proprietary modified polysulfide polymer	2 - < 3	-	-	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Skin Irrit. 2; H315
3-aminopropyltriethoxysilane	< 0.5	919-30-2	213-048-4	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
2,2'-thiodiethanethiol	< 0.5	3570-55-6	222-671-0	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Acute Tox. 4; H301 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Note: Pour le texte complet des mention de danger, consulter le chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours



4.1 Description des premiers secours

Protection individuelle du premier sauveteur

Inhalation

Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil respiratoire approprié si une exposition à des niveaux élevés de produit est probable. Éviter le contact avec la peau. Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser. Ne pas pratiquer une réanimation par bouche-à-bouche.

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

Contact avec la peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés et laver abondamment avec de l'eau toutes les parties affectées. Les vêtements contaminés doivent être nettoyés à fond. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
contact avec les yeux	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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Ingestion	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche à l'eau et faire boire 200-300ml d'eau. NE PAS faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Si les symptômes persistent alerter un médecin.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Aucune information disponible. Traitement symptomatique.
4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction	Comme approprié pour combattre un feu environnant. De préférence, éteindre l'incendie avec de la poudre chimique, du sable, de la mousse ou de l'anhydride carbonique.
Moyens d'extinction appropriés	
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser de jet d'eau. Une aspersion d'eau directe risquerait de propager l'incendie.
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Ininflammable. Peut se décomposer dans un incendie en dégageant des fumées toxiques. Se décompose en cas d'incendie en dégageant des gaz toxiques: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Oxydes d'azote, Oxydes de soufre, oxydes de métal, composés halogénés
5.3 Conseils aux pompiers	Précaution - Les déversements peuvent être glissants. Obturer les fuites si cela ne présente pas de danger. Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome. Ne pas respirer les fumées. Evacuer la zone et garder le personnel à l'abri du vent. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu. Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Précaution - Les déversements peuvent être glissants. Veiller à ce que le personnel d'exploitation soit entraîné pour minimiser l'exposition. N'agir qu'en l'absence de risques. Porter un équipement de protection personnel approprié et éviter tout contact avec le produit. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir Rubrique: 8.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau. Alerter les autorités compétentes en cas de déversement ou de décharge incontrôlée dans le réseau des eaux usées.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	Pour autant que cela ne soit pas dangereux, isoler la source de la fuite. Balayer les matières déversées dans des récipients; le cas échéant, humidifier d'abord pour éviter la formation de poussières. Utiliser du matériel ne produisant pas d'étincelles pour ramasser les produits inflammables. Ramasser mécaniquement et éliminer selon Rubrique 13. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Ventiler la zone et nettoyer la surface de déversement une fois la récupération de la matière effectuée. Revalorisation ou recyclage si possible.
6.4 Référence à d'autres sections	Voir Rubrique: 8, 13

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Éviter de respirer les poussières. Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
température de stockage: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir éloigné de sources de chaleur ou d'ignition et de la lumière directe.
Temps limite de stockage: Ambiante
Matières incompatibles: Stable dans les conditions normales.
Tenir à l'écart de: Acides et Agents oxydants forts.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Voir Rubrique: 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail

Substance	N° CAS	VLEP-8h		VLCT (ou VLE)		Observations	TMP No.	FT No.	Annee
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³				
Acétate d'éthyle	141-78-6	400	1400	-	-	-	84	18	1983
Titane (dioxyde de), en Ti	13463-67-7	-	10	-	-	-	-	291	1987

Source: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (ED 984)

8.1.2 valeur limite biologique

Non fixé

8.1.3 PNECs et DNELs

Non fixé

8.2 Contrôle de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate. ou utiliser des récipients appropriés. Les niveaux de concentrations dans l'atmosphère doivent être contrôlés et en accord avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Des mesures générales d'hygiène pour la manipulation de produits chimiques sont applicables. Éviter tout contact. Éviter de respirer les vapeurs. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. stocker les vêtements de travail séparément. Les vêtements contaminés doivent être nettoyés à fond. Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail.

Les vêtements de protection doivent être spécifiquement sélectionnés pour le lieu de travail, en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses manipulées. Il est important de vérifier la résistance des vêtements de protection aux produits chimiques auprès du fournisseur respectif.

Protection des yeux/du visage



porter des lunettes de protection contre les éclaboussures de liquide. Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166).

Protection de la peau



Protection des mains:

Porter des gants imperméables (EN374). Changer régulièrement les gants de protection afin de prévenir les problèmes de perméation. Temps de rupture de la matière des gants : voir les informations fournies par le fabricant des gants. Recommandés: PVC / Caoutchouc nitrile

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

Protection respiratoire



Risques thermiques

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Protection de corps:

Porter des vêtements de travail anti-poussière. Porter des vêtements de protection étanches, incluant des chaussures, une blouse de laboratoire, un tablier ou une combinaison, le cas échéant, pour éviter tout contact avec la peau.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Le port d'un masque adapté équipé d'un filtre de type A (EN141 ou EN405) peut être approprié.

Non applicable

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Solide
Couleur	Beige
Odeur	Non fixé
Point de fusion et point de congélation	Non fixé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non fixé
Inflammabilité	Non fixé
Limites inférieure et supérieure d'explosivité ou limites inférieure et supérieure d'inflammabilité	Non applicable.
Point éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammation	Non fixé
Température de décomposition	Non fixé
pH	Non fixé
Viscosité, cinématique	Non fixé
Solubilité	Insoluble dans l'eau froide.
Coefficient de partage: n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Non fixé
Pression de vapeur	Non applicable.
Densité et/ou densité relative	1.16 g/cm ³
Densité de vapeur relative	Non applicable
Caractéristiques des particules	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Propriétés explosives	Non Explosif
Propriétés comburantes	Non comburant (oxydant).

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Stable dans les conditions normales.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Peut former des nuages de poussières explosifs dans l'air. Tout contact avec de l'eau ou de l'air humide entraîne la production de fumées opaques et corrosives.
10.4 Conditions à éviter	Tenir éloigné de sources de chaleur ou d'ignition et de la lumière directe.
10.5 Matières incompatibles	Tenir à l'écart de: Acides et Agents oxydants forts.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Se décompose en cas d'incendie en dégageant des gaz toxiques: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Oxydes d'azote, Oxydes de soufre, oxydes de métal, composés halogénés

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008	
Toxicité aiguë	
Ingestion	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: estimé DL50 > 2000 mg/kg p.c. /jour
Inhalation	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: estimé LC50 > 5 mg/L. (poussières/brouillard)
Contact avec la peau	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: estimé DL50 > 2000 mg/kg p.c. /jour
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. EUH208: Contient: 3-Aminopropyltriéthoxysilane Peut produire une réaction allergique.
	3-Aminopropyltriéthoxysilane Skin Sens. 1; H317: Peut provoquer une allergie cutanée. Classification harmonisée
Mutagenicité sur les cellules germinales	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancerogénité	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
11.2 Informations sur les autres dangers	
11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien	Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.
11.2.2 Autres informations	Aucune

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité	Mélange: Aquatic Chronic 3; H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-(methylenebis(oxy))bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na2(Sx)), reduced 2,2'-thiodiethanethiol	Aquatic Chronic 3; H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Inventaire européen de la classification et de l'étiquetage (>100 Notificateurs) Aquatic Chronic 1; H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EC50: 0.89 mg/L (Algae) (OECD 201) Aquatic Acute 1; H400: Très toxique pour les organismes aquatiques. LC50: 0.12 mg/L (Poissons) (Publication sans nom1993)

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

12.2	Persistance et dégradabilité	Aucune information sur le mélange lui-même.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na ₂ (Sx)), reduced	Aucune donnée disponible
	Ethyl acetate	Facilement biodégradable. Eau % Dégradabilité: 69 (20 jours)
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	Titanium dioxide	Non applicable pour substances inorganiques.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	3-aminopropyltriethoxysilane	Facilement biodégradable. (OECD 306) Hydrolyse Rapide
	2,2'-thiodiethanethiol	Non facilement biodégradable. Eau % Dégradabilité: -1.1 % (28 jours) (OECD 301 D)
12.3	Potentiel de bioaccumulation	Aucune information sur le mélange lui-même.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na ₂ (Sx)), reduced	Aucune donnée disponible
	Ethyl acetate	Faible potentiel de bioaccumulation. BCF: 30
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	Titanium dioxide	Non applicable pour substances inorganiques.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	3-aminopropyltriethoxysilane	Faible potentiel de bioaccumulation. BCF: 3.4 (OECD 305C)
	2,2'-thiodiethanethiol	Aucune donnée disponible
12.4	Mobilité dans le sol	Aucune information sur le mélange lui-même.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na ₂ (Sx)), reduced	Aucune donnée disponible
	Ethyl acetate	Peut être dérogé sur la base de: faible coefficient de partage
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	Titanium dioxide	Non applicable pour substances inorganiques.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	Proprietary modified polysulfide polymer	Aucune donnée disponible
	3-aminopropyltriethoxysilane	La substance est supposée avoir une forte mobilité dans le sol. LogKoc: -0.6 QSAR (Publication sans nom2020)
	2,2'-thiodiethanethiol	Peut être dérogé sur la base de: faible coefficient de partage
12.5	Résultats des évaluations PBT et vPvB	Pas classé comme PBT ou vPvB.
12.6	Propriétés perturbant le système endocrinien	Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.
12.7	Autres effets nocifs	Rien de connu

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1	Méthodes de traitement des déchets	Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux. Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé.
13.2	Indications diverses	Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets): HP14 Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

Non classé dans les 'Recommandations on the Transport of Dangerous Goods' des Nations Unies.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/OACI
14.1 Numéro ONU ou Numéro d'identification	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
14.4 Groupe d'emballage	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
14.5 Dangers pour l'environnement	Non applicable	Non applicable	Non classé comme Polluant Marin.	Non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Voir Rubrique: 2			
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable	Non applicable	Non applicable	
14.8 Indications diverses	Aucune			

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	
15.1.1 Règlements de l'UE	
Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°:	Sans restriction
Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]	Non applicable
Notice explicative sur la limite d'occupation:	Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.
À observer:	Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.
15.1.2 Directives nationales	
Germany	
Classe risque aquatique (WGK)	Classe de danger pour l'eau 1
15.2 Évaluation de la sécurité chimique	Une évaluation de la sécurité chimique REACH n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour: Nouveau format du règlement (UE) 2020/878 pour les FDS, toutes les rubriques ont été mises à jour pour inclure les nouvelles données. Veuillez utiliser la FDS avec précaution.

References:

Fiche de données de sécurité pré-existante (FDS).
UE Classification(s) harmonisée(s) pour Ethyl acetate (n°CAS 141-78-6) et 3-aminopropyltriéthoxysilane (n°CAS 919-30-2),
Enregistrement(s) ECHA pré-existant Ethyl acetate (n°CAS 141-78-6), Titanium dioxide (n°CAS 13463-67-7), 3-aminopropyltriéthoxysilane (n°CAS 919-30-2) et 2,2'-thiodiethanethiol (n°CAS 3570-55-6).
Inventaire européen de la classification et de l'étiquetage pour Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na₂(S_x)), reduced (n°CAS 68611-50-7).
Supplier raw material SDS for Proprietary modified polysulfide polymers

Classification UE: Cette fiche de sécurité a été préparée conformément au règlement CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Classification de la substance ou du mélange Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Procédure de classification
Aquatic Chronic 3; H412	Calcul récapitulatif

Fiche de données de sécurité

M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

	EUH208: Contient: 3-Aminopropyltriéthoxysilane Peut produire une réaction allergique.
--	---

LÉGENDE

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
BCF	Facteur de bioconcentration (FBC)
CLP	Règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
EU	Union européenne
EC	Communauté européenne
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
IATA	International Air Transport Association
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
LC50	Concentration létale provoquant 50% de mortalité dans la population testée
LD50	Dose létale provoquant 50% de mortalité dans la population testée
LTEL	Valeurs limites d'exposition à long terme
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
TWA	Valeur d'exposition moyenne pondérée
STEL	Valeur limite d'exposition à court terme
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable
UN	Organisation des Nations unies

Classification des dangers / Code de classification:

Flam. Liq. 2; Liquide inflammable, Catégorie 2

Acute Tox. 4; Toxicité aiguë, Catégorie 4

Skin Corr. 1B; Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 1B

Skin Irrit. 2; Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2

Skin Sens. 1; Peau Sensibilisation, Catégorie 1

Eye Dam. 1; Catégorie Lésions oculaires 1

Eye Irrit. 2; Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2

STOT SE 3; Toxicité spécifique pour certains organes cibles —

Exposition unique STOT un., Catégorie 3

STOT SE 3; Toxicité spécifique pour certains organes cibles —

Exposition unique STOT un., Catégorie 3

Carc. 2; Cancérogénité, Catégorie 2

Aquatic Acute 1; Danger pour l'environnement aquatique, aigu, Catégorie 1

Aquatic Chronic 1; Danger pour l'environnement aquatique, Chronique, Catégorie 1

Aquatic Chronic 2; Danger pour l'environnement aquatique, Chronique, Catégorie 2

Aquatic Chronic 3; Danger pour l'environnement aquatique, Chronique, Catégorie 3

Mention(s) de Danger

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351: Susceptible de provoquer le cancer.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de données de sécurité



M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) et 2020/878

Date d'édition: 06/12/2022
Date de la Première Édition: 06/12/2022
Version 1.0

Conseils de formation : Il est recommandé de prendre en considération les procédures d'utilisation, ainsi que l'exposition potentielle des utilisateurs, afin de déterminer si un haut niveau de protection est nécessaire.

Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.