

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

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

1.1	Identificateur de produit	
	Nom du Produit	M-Bond 200 Adhesive
	Code du produit.	Non applicable
	Identificateur de formule unique (IFU)	QGK0-006X-U00A-2H5P
	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	Adhésifs
	Usages déconseillés	Rien d'autre que ce qui précède.
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
1.4	Emergency telephone number	
	Emergency Phone No.	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 hours)
	Languages spoken	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)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
2.2	Éléments d'étiquetage	Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
	Nom du Produit	M-Bond 200 Adhesive
	Pictogramme(s) de Danger	
	Mention(s) d'Avertissement	ATTENTION
	Contient:	Ethyl cyanoacrylate
	Mention(s) de Danger	H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires.
	Mention(s) de mise en garde	P261: Éviter de respirer les vapeurs. P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

Indications diverses

P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338: 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.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
EUH202: Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

2.3 Autres dangers

Rien de connu. Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

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
ethyl 2-cyanoacrylate	90 – 100	7085-85-0	230-391-5	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

Valeur limite de concentration spécifique (SCL) & Facteur M

Identité chimique de la substance	n°CAS	N°CE	Valeur limite de concentration spécifique (SCL)	Facteur M
ethyl 2-cyanoacrylate	7085-85-0	230-391-5	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	--

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours



4.1 Description des premiers secours

Protection individuelle du premier sauveteur

Inhalation

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Porter un équipement de protection personnel approprié et éviter tout contact avec le produit. Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact. Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser. Ne pas respirer les vapeurs.

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

Contact avec la peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Si l'irritation se développe et persiste, 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Ingestion	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut causer des brûlures Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible d'induire des anomalies génétiques. Susceptible de provoquer le cancer.
	Instructions pour le Médecin: Chaleur de Polymérisation: La matière fondue peut provoquer de graves brûlures. NE PAS essayer d'enlever le polymère fondu de la peau. Refroidir rapidement avec de l'eau.
4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Traitement symptomatique.
	Instructions pour le Médecin: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever le surplus de colle. Tremper dans de l'eau savonneuse tiède ou dans une solution de bicarbonate de sodium à 1 % tiède. La colle se détachera de la peau après quelques heures. La colle séchée ne présente aucun danger pour la santé même si elle est EN CAS D'INGESTION: Le produit polymérisera immédiatement dans la bouche, ce qui rend presque impossible d'avaler. Dans le cas improbable où un adhésif entrant dans la bouche, il se solidifiera au contact de l'humidité dans la bouche directement sur les surfaces dans la bouche. La salive va graduellement abandonner l'adhésive sur une période d'heures. N'essayez pas de retirer l'adhésif polymérisé de la bouche. Continuez à tordre la bouche pour vous assurer que la personne ne l'avale pas quand elle se détache. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Dans le cas où les paupières sont collées, laver soigneusement et doucement avec de l'eau chaude et appliquer une ébauche de gaze sur l'œil. Ne pas forcer l'ouverture des yeux. Le cyanoacrylate se liera à la protéine oculaire et causera des périodes de pleurs qui aideront à dégrader l'adhésif. L'œil s'ouvrira sans aucune action supplémentaire en 1 à 3 jours, même si une contamination brute est survenue. Une vision double peut être connue pendant cette période. Il ne devrait y avoir aucun dommage résiduel à l'œil.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser de jet d'eau.
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	La combustion ou la décomposition thermique dégage des vapeurs toxiques et irritantes. Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, cyanure et Oxydes d'azote. Des vapeurs peuvent s'enflammer.
5.3 Conseils aux pompiers	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. 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.

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- | | | |
|------------|--|---|
| 6.1 | Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. 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. |
| 6.3 | Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | Assurer une protection adéquate du personnel durant la décontamination des déversements. Ne pas utiliser de tissus pour nettoyer. Inonder d'eau pour compléter la polymérisation et gratter le sol. Le matériau durci peut être éliminé en tant que déchet non dangereux. |
| 6.4 | Référence à d'autres sections | Voir Rubrique: 8, 13 |

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- | | | |
|------------|---|---|
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir Rubrique: 8. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Protéger de l'humidité. |
| 7.2 | Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités | Garder dans un endroit [sec] bien ventilé et frais. Garder le récipient fermé. |
| | température de stockage | Entreposer à la température ambiante. |
| | Temps limite de stockage | Stable dans les conditions normales. |
| | Matières incompatibles | Tenir à l'écart de: Eau, Alcools, Acides, Alcalis, Peroxydes. |
| 7.3 | Utilisation(s) finale(s) particulière(s) | Adhésifs |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- | | | |
|--------------|--|---|
| 8.1 | Paramètres de contrôle | |
| 8.1.1 | Limites d'exposition sur le lieu de travail | Non fixé |
| 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. Les niveaux de concentrations dans l'atmosphère doivent être contrôlés et en accord avec la limite d'exposition sur le lieu de travail. il faut pouvoir se laver/se rincer les yeux et la peau. |
| 8.2.2 | Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Des mesures générales d'hygiène pour la manipulation de produits chimiques sont applicables. maintenir une bonne hygiène industrielle. 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. Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail. EN CAS d'exposition: En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer à l'eau douce. |

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).

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0



Protection de la peau



Protection respiratoire



Risques thermiques

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

Protection de corps:

Pour des grandes quantités - Porter un tablier ou d'autres vêtements de protection légers. Recommandés: Polyéthylène.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Pour des grandes quantités - Porter un appareil respiratoire approprié.

Chaleur de Polymérisation: La matière fondue peut provoquer de graves brûlures. NE PAS essayer d'enlever le polymère fondu de la peau. Refroidir rapidement avec de l'eau.

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

Recueillir le produit répandu. 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	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	âcre odeur
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 applicable - Liquide
Limites inférieure et supérieure d'explosivité ou limites inférieure et supérieure d'inflammabilité	Non fixé
Point éclair	80°C [Closed cup/Coupe fermée]
Température d'auto-inflammation	Non fixé
Température de décomposition	Non fixé
pH	Non fixé
Viscosité, cinématique	Non fixé
Solubilité	Non fixé
Coefficient de partage: n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Non fixé
Pression de vapeur	Non fixé
Densité et densité relative	c.a.1.05 g/cm ³
Densité de vapeur relative	Non fixé
Caractéristiques des particules	Non applicable (Liquide)

9.2 Autres informations

Rien de connu.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions normales.

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

10.2	Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3	Possibilité de réactions dangereuses	Peut polymériser en cas d'exposition à l'humidité.
10.4	Conditions à éviter	Protéger de l'humidité.
10.5	Matières incompatibles	Tenir à l'écart de: Eau, Alcools, Acides, Alcalis, Peroxydes.
10.6	Produits de décomposition dangereux	Peut se décomposer dans un incendie en dégageant des fumées toxiques. Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, cyanure et Oxydes d'azote.

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 LC50 > 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 > 20 mg/L. (Vapeur)
	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 LC50 > 2000 mg/kg p.c. /jour.
	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Mélange: Skin Irrit. 2: H315: Provoque une irritation cutanée.
	Ethyl cyanoacrylate	Skin Irrit. 2: H315: Provoque une irritation cutanée. EU Classification harmonisée Irritant pour la peau. (lapin) (OECD 404)
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Mélange: Eye Irrit. 2: H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
	Ethyl cyanoacrylate:	Eye Irrit. 2: H319: Provoque une sévère irritation des yeux. EU Classification harmonisée Irritant pour les yeux. (OECD 405)
	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
	Mutagenicité sur les cellules germinales	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
	Cancerogénité	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
	Toxicité pour la reproduction	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Mélange: STOT SE 3: H335: Peut irriter les voies respiratoires.
	Ethyl cyanoacrylate	STOT SE 3: H335: Peut irriter les voies respiratoires. EU Classification harmonisée Aucune donnée disponible
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
	Danger par aspiration	Mélange: 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	Aucune substance identifiée comme présentant des propriétés de perturbateur endocrinien.
11.2.2	Autres informations	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1	Toxicité	Mélange: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. estimé Mélange LC50 >100 mg/L (Poissons)
12.2	Persistance et dégradabilité	Aucune information sur le mélange lui-même.
	Ethyl 2-cyanoacrylate	Pas de données: Techniquement impossible.
12.3	Potentiel de bioaccumulation	EU Dossier d'inscription auprès de l'ECHA
	Ethyl 2-cyanoacrylate	Aucune information sur le mélange lui-même.
12.4	Mobilité dans le sol	Pas de données: Techniquement impossible.
	Ethyl 2-cyanoacrylate	EU Dossier d'inscription auprès de l'ECHA
12.5	Résultats des évaluations PBT et vPvB	Aucune information sur le mélange lui-même.
12.6	Propriétés perturbant le système endocrinien	Pas de données: Techniquement impossible.
		EU Dossier d'inscription auprès de l'ECHA
12.7	Autres effets nocifs	Pas classé comme PBT ou vPvB.
		Aucune substance identifiée comme présentant des propriétés de perturbateur endocrinien.
		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. Codes déchets UE : HP4 (irritant, HP5 (Toxicité spécifique pour certains organes cibles)
13.2	Indications diverses	Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Non classé comme dangereux pour le transport. A l'exception de Transports aérien

14.1	Numéro ONU ou Numéro d'identification	IATA UN 3334
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Liquide réglementé pour l'aviation, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) Non soumis à l'ADR.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4	Groupe d'emballage	III
14.5	Dangers pour l'environnement	Non classé comme Polluant Marin. / Substance dangereuse pour l'environnement
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
14.8	Indications diverses	Les paquets primaires contenant moins de 500 ml ne sont pas réglementés par ce mode de transport et peuvent être expédiés sans restrictions. Instructions d'emballage (passager): 906 Instructions d'emballage (cargaison): 906

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	
	Autorisations et limites d'utilisation	Sans restriction
	Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°:	Sans restriction

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]	Non applicable
Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles	Non applicable
15.1.2 Directives nationales	
Wassergefährdungsklasse (Allemagne)	WGK 1 (Classification interne) Référence d'identification: 9725
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: Version mise à jour et date. Classification de la substance / du mélange est mise 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)
EU Classification(s) harmonisée(s) pour Ethyl 2-cyanoacrylate (n°CAS 7085-85-0)
Enregistrement(s) ECHA pré-existant Ethyl 2-cyanoacrylate (n°CAS 7085-85-0)

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
Skin Irrit. 2; H315	Calcul du seuil
Eye Irrit. 2; H319	Calcul du seuil
STOT SE 3; H335	Calcul du seuil

LÉGENDE

ADR	ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
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)
EC50	Concentration efficace médiane
HSE	directeur de la santé et de la sécurité
IATA	IATA : Association internationale du transport aérien
ICAO	OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.
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
OEL	Limites d'exposition sur le lieu de travail
PBT	PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques
RID	RID: Règlement concernant le transport ferroviaire international de marchandises dangereuses
TWA	Valeur d'exposition moyenne pondérée
STEL	Valeur limite d'exposition à court terme
vPvB	vPvB: très Persistant et très Bioaccumulable
WGK	Wassergefährdungsklasse (Allemagne) / classe risque aquatique

Classification des dangers / Code de classification:

Skin Irrit. 2; Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2	Mention(s) de Danger H315: Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2; œil Effet irritant, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3; Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3	H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Fiche de données de sécurité

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

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

Date d'édition: 04 Mars 2022
Version 4.0

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.