

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Produit chimique pour la construction, la modernisation et la réparation.

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

N° de téléphone +49 (0)40 694 07-0

N° Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sicherheit@lugato.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+352 8002 5500 (Centre Antipoisons)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage en matière de sensibilisation respiratoire et/ou cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger



SGH07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H412

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

Mentions de danger (UE)

EUH208

Contient triméthoxyvinylsilane. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280	Porter un équipement de protection des yeux.
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.
P501	Contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

2.3 Autres dangers

La produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique

colle

Composants dangereux

N°	Dénomination de la substance	Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
1	triméthoxyvinylsilane	cf. note bas de page (2)	%
	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226	< 5,00 % en poids
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine		
	13822-56-5 237-511-5 - 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 3,00 % en poids
3	[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)		
	63843-89-0 264-513-3 - 01-2119978231-37	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25 % en poids

Texte complet des mentions H et EUH, sauf si déjà mentionné dans la section 2.2 : voir section 16.

(2) Selon l'état actuel de connaissances et en appliquant les critères énoncés à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008, est exigée la classification indiquée ci-dessus. Celle-ci allant au-delà de la classification reportée dans le tableau 3 à l'annexe VI du règlement (CE) no 1272/2008.

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
3	-	-	-	M = 10

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)

N°	orale	dermale	par inhalation
1			16,8 mg/l
3	1490 mg/kg de poids corporel		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation.

Après inhalation

Aucune mesure particulière. Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Dioxyde de carbone; Extincteur à poudre; Eau pulvérisée; Mousse

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone; Oxydes de soufre (SxOy); Vapeurs/gaz toxiques

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, éliminer en conformité avec les dispositions légales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des contenants appropriés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Veiller à la bonne aération des locaux. Se référer aux mesures de protection énumérées dans rubrique 8.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. Protéger la peau en appliquant une pommade.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	méthanol	67-56-1	200-659-6
Liste des valeurs limites contraignantes d'exposition professionnelle			
Méthanol			
	VLE (8h)	260 mg/m ³	200 ppm
	Remarque/s	Peau	
2006/15/EC			
Methanol			
	VLE (8h)	260 mg/m ³	200 ppm
	Résorption de l'épiderme / sensibilisateur	Skin	

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	triméthoxyvinylsilane			2768-02-7 220-449-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,91	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	27,6	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	73,6	mg/m ³
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine			13822-56-5 237-511-5	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1	mg/kg bw/day
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	7,1	mg/m ³
3	[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)			63843-89-0 264-513-3	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,07	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,05	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	triméthoxyvinylsilane			2768-02-7 220-449-8	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,63	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,63	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	6,8	mg/m³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	54,4	mg/m³
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine			13822-56-5 237-511-5	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,5	mg/kg bw/day
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,7	mg/m³
3	[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)			63843-89-0 264-513-3	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	3	µg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	33	µg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,01	mg/m³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	triméthoxyvinylsilane		2768-02-7 220-449-8	
	Eau	eau douce	0,4	mg/L
	Eau	eau marine	0,04	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,5	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,15	mg/kg poids sec
	sol	-	0,06	mg/kg poids sec
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine		13822-56-5 237-511-5	
	Eau	eau douce	0,5	mg/L
	Eau	eau marine	0,05	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,8	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,18	mg/kg poids sec
	sol	-	0,069	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	0,81	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	11,1	mg/kg nourriture
3	[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)		63843-89-0 264-513-3	
	Eau	eau douce	0	mg/L
	Eau	eau marine	0	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	504,4	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	50,44	mg/kg poids sec
	sol	-	1	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1	mg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Aucune mesure particulière nécessaire.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection (EN 166)

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié	nitrile		
Epaisseur du matériel	>=	0,5	mm
Temps de passage	>=	480	min

Divers

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat d'agrégation
liquide
Etat
pâteux
Couleur
noir
Odeur
caractéristique
pH
Donnée non disponible.
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition
Donnée non disponible.
Point de fusion/point de congélation
Donnée non disponible.
Température de décomposition
Donnée non disponible.
Point d'éclair
Donnée non disponible.
Température d'inflammation
Donnée non disponible.
Propriétés explosives
Le produit n'est pas explosif.
Inflammabilité
Donnée non disponible.
Limites inférieure d'explosion
Donnée non disponible.
Limites supérieure d'explosion
Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Pression de vapeur

Donnée non disponible.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible.

Densité relative

Donnée non disponible.

Densité

Valeur	env.	1,47	g/cm ³
Température de référence		20	°C
Source	fournisseur		

Solubilité dans l'eau

Remarque/s réagit avec l'eau

Solubilité

Donnée non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8

log Pow		1,1	
Température de référence		20	°C
concerne	pH 7		
Méthode	QSAR		
Source	ECHA		

2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
---	--------------------------------	------------	-----------

log Pow		-4	
Température de référence		20	°C
Méthode	QSAR		
Source	ECHA		

Viscosité cinématique

Valeur		1400	mPa*s
Température de référence		25	°C
Type	dynamique		
Source	Fabricant		

Caractéristiques des particules

Donnée non disponible.

9.2 Autres informations

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur; Humidité

10.5 Matières incompatibles

Alcalis; Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux

Méthanol

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
DL50		7120 - 7236	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	Fabricant		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
DL50		env. 3030	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
3	[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)	63843-89-0	264-513-3
DL50		1490	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
DL50		3200	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	Fabricant		

Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange)	
Nom du produit	
AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS	
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards).

Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
CL50		16,8	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
Durée d'exposition		24	h
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
Durée d'exposition	24 h		
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Effets irréversibles sur les yeux		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
Nom du produit			
AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS			
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	Fabricant		
Évaluation	non sensibilisant		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Classification en conformité avec la classification harmonisée reportée à l'annexed du règlement (CE) no 1272/2008 en version actuellement en vigueur.		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		

Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Type d'examen	étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères		
Espèces	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Méthode	OECD 476		
Source	ECHA		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Durée d'exposition	72 h
Type d'examen	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Espèces	souris
Méthode	EPA
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Voie d'exposition	par inhalation
Type d'examen	DNA-Damage
Espèces	rat
Méthode	OECD 489
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine 13822-56-5 237-511-5
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries
Espèces	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2
Méthode	OECD 471
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Type d'examen	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Espèces	lymphocytes humains
Méthode	OECD 473
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Type d'examen	étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Espèces	Chinese hamster Ovary (CHO)
Méthode	OECD 476
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
Voie d'exposition		orale	
NOAEL		>	300 mg/kg bw/d
Type d'examen		étude de toxicité de reproduction effectuée sur une génération	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 443	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Voie d'exposition		orale	
NOAEL		>=	75 mg/kg bw/d
Type d'examen		Étude de toxicité pour le développement prénatal	
Espèces		lapin	
Méthode		OECD 414	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
Voie d'exposition		orale	
NOAEL		>=	1000 mg/kg bw/d
Type d'examen		Étude de toxicité pour le développement prénatal	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 414	
Source		ECHA	

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
-----------------------	--

Cancérogénicité
Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
Voie d'exposition		orale	
NOAEL		62,5	mg/kg bw/d
Espèces		rat	
Méthode		OECD 422	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Voie d'exposition		par inhalation	
NOAEC		100	ppm
Espèces		rat	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
Voie d'exposition		orale	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 408	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Danger par aspiration
Donnée non disponible.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien
Donnée non disponible.

Autres informations
Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
CL50		191	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
CL50		>	934 mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
Toxicité sur les poissons (chronique)			

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
CE50		168,7	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EU C.2		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
CE50		331	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (chronique)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
NOEC		28,1	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité pour les algues (aigüe)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
CE50		> 89	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Raphidocelis subcapitata		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
CE50		> 1000	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	EU C.3		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
CE50		> 100	mg/l
Durée d'exposition		3	h
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur	51	%	
Durée	28	jour(s)	
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	n'est pas biodégradable facilement		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur	75	%	
Durée	28	jour(s)	
Méthode	OECD 306		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
log Pow		1,1	
Température de référence		20	°C
concerne	pH 7		
Méthode	QSAR		
Source	ECHA		
2	3-(triméthoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5
log Pow		-4	
Température de référence		20	°C
Méthode	QSAR		
Source	ECHA		

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB			
Nom du produit			
AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS			
Evaluation PBT	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT. Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.		
Evaluation vPvB			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8
Evaluation PBT	La substance est non PBT. La substance est non vPvB. ECHA		
Evaluation vPvB			
Source			

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

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

Règlements UE

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs, ce produit ne contient aucune substance soumise à restriction figurant à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006.

N° 3

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	triméthoxyvinylsilane	2768-02-7	220-449-8	75

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)

Valeur VOC 0,0 g/l

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Code produit: APK

Version actuelle: 3.0.0, révision: 18.06.2026

Version remplacée: 2.0.0, révision: 26.05.2026

Région: LU

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage en matière de sensibilisation respiratoire et/ou cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Document protégé par le droit d'auteur. Toute modification ou reproduction nécessite l'accord explicite de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 814647