

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sicherheit@lugato.de

Distributori Svizzera:

Indirizzo

e+h Services AG

Industriestrasse 14

CH 4658 Däniken

No. Telefono +41 (0)62 288 61 11

No. Fax +41 (0)62 288 61 60

e-mail info@eh-services.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS07

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene trimetossi(vinil)silano. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280

Proteggere gli occhi.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501

Contents / contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

adesivo

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	trimetossi(vinil)silano		cfr. nota in calca (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 peso-%
2	3-(trimetossisilil)propilammina		
	13822-56-5 237-511-5 - 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 3,00 peso-%
3	[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)		
	63843-89-0 264-513-3 - 01-2119978231-37	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25 peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n. 1272/2008, è richiesta la classificazione sopra indicata. Questa va oltre la classificazione riportata in tabella 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	-	-	-	M = 10

Stime della tossicità acuta (STA)				
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria	
1			16,8 mg/l	
3	1490 mg/kg di peso corporeo			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

Inalazione

Non sono necessarie misure particolari. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Non provocare vomito. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica; Ossidi di zolfo (SxOy); Gas/vapori tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata e smaltirla in conformità alle disposizioni legali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metanolo	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Valore Limite (8 ore)	260 mg/m ³	200 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	
	MAK (SUVA)		
	Methanol / Méthanol		
	Valore Limite (breve termine)	520 mg/m ³	400 ppm
	Valore Limite (8 ore)	260 mg/m ³	200 ppm
	Notazione	H SSC B	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione	Valore
	tempo di azione	
	effetto	
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7 220-449-8
	per via cutanea	lungo termine (cronico) sistemico 0,91 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico) sistemico 27,6 mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata sistemico 73,6 mg/m ³

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

2	3-(trimetossisilil)propilammina			13822-56-5 237-511-5
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1 mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	7,1 mg/m ³
3	[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)			63843-89-0 264-513-3
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,07 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,05 mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	trimetossi(vinil)silano			2768-02-7 220-449-8
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,63 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,63 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	6,8 mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	54,4 mg/m ³
2	3-(trimetossisilil)propilammina			13822-56-5 237-511-5
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,5 mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,7 mg/m ³
3	[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)			63843-89-0 264-513-3
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	3 µg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	33 µg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,01 mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	trimetossi(vinil)silano		2768-02-7 220-449-8
	Acqua	acqua dolce	0,4 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,04 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,5 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,15 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,06 mg/kg peso a secco
2	3-(trimetossisilil)propilammina		13822-56-5 237-511-5
	Acqua	acqua dolce	0,5 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,05 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,8 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,18 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,069 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,81 mg/L
	intossicazione secondaria	-	11,1 mg/kg cibo
3	[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)		63843-89-0 264-513-3
	Acqua	acqua dolce	0 mg/L
	Acqua	acqua marina	0 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	504,4 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	50,44 mg/kg peso a secco

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

suolo	-	1	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)	-	1	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Non richiede alcuna misura particolare.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del materiale	>=	0,5	mm
Tempo di passaggio	>=	480	min

Altro

Non sono necessarie misure particolari.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione
liquido
Forma
pastoso
Colore
nero
Odore
caratteristico
Valore di pH
Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione
Nessun dato disponibile
punto di fusione/punto di congelamento
Nessun dato disponibile
temperatura di decomposizione
Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità
Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione
Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive
Il prodotto non è esplosivo.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	circa	1,47	g/cm³
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	fornitore		
Solubilità in acqua			
Notazione	reagisce con acqua		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
log Pow		1,1	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
log Pow		-4	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
viscosità cinematica			
Valore		1400	mPa*s
Temperatura di riferimento		25	°C
Tipo	dinamica		
Fonte	Produttore		
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

10.4 Condizioni da evitare

Calore; Umidità

10.5 Materiali incompatibili

Alcali; Acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Metanolo

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
DL50		7120 - 7236	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Fonte		Produttore	
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
DL50		circa 3030	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	
3	[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	63843-89-0	264-513-3
DL50		1490	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
DL50		3200	mg/kg di peso corporeo
Specie		coniglio	
Fonte		Produttore	

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CL50		16,8	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione		Vapore	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 403	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Durata esposizione		24	h
Specie		coniglio	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 404	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Irritante	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Durata esposizione		24	h
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Effetti irreversibili sugli occhi	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
Nome del prodotto			
AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS			
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		Produttore	
Osservazioni		non sensibilizzante	
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Classificazione in conformità alla classificazione armonizzata di cui nelle modifiche all'allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione attualmente in vigore.	
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Durata esposizione		72	h
Tipologia di indagine		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Specie		topo	
Metodo		EPA	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Tipologia di indagine		DNA-Damage	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 489	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie		linfociti umani	
Metodo		OECD 473	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL	>	300	mg/kg bw/d
Tipologia di indagine	Reproductive studies - one generation		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 443		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL	>=	75	mg/kg bw/d
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale		
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 414		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Modalità di assunzione	per via orale
NOAEL	>= 1000 mg/kg bw/d
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale
Specie	ratto
Metodo	OECD 414
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL	62,5	mg/kg bw/d	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	100	ppm	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 408		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 408		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CL50		191	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
CL50		> 934	mg/l

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Durata esposizione	96	h
Specie	Danio rerio	
Metodo	OECD 203	
Fonte	ECHA	

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CE50		168,7	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EU C.2		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
CE50		331	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
NOEC		28,1	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CE50		> 89	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
CE50		> 1000	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	EU C.3		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
CE50		> 100	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	fango attivo		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Valutazione / Classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		51	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		75	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 306		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
log Pow		1,1	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5	237-511-5
log Pow		-4	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB			
Nome del prodotto			
AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS			
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.		
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8
Valutazione PBT	La sostanza non è PBT.		
Valutazione vPvB	La sostanza non è vPvB.		
Fonte	ECHA		

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflow in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	trimetossi(vinil)silano	2768-02-7	220-449-8	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Valore VOC 0,0 g/l

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: AKUSTIK-PANEEL-KLEBSTOFF PLUS

Nr. prodotto: APK

Versione attuale: 3.0.0, Revisione: 18.06.2026

Versione sostituita: 2.0.0, Revisione: 26.05.2026

Regione: CH

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

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

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Scheda rilasciata da

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento protetto da copyright. Qualsiasi modifica o riproduzione richiede l'esplicito consenso di UMCO GmbH.

Prod-ID 814647