

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

acetato di n-butile


Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

 H226: Liquido e vapori infiammabili.
 H319: Provoca grave irritazione oculare.
 H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza
Prevenzione:**

 P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta:

 P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 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.

2.3 Altri pericoli

Non noto.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità

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.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-ecotossicità

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
acetato di 1-metil-2-metossietile;	20 - <50%	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	Nessun dato disponibile.	#

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

2-metossi-1-metiletilacetato						
acetato di n-butile	10 - <20%	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29	Nessun dato disponibile.	#
isobutanolo	1 - <3%	78-83-1	201-148-0	01-2119484609-23	Nessun dato disponibile.	#
acetato di 2-metossipropile	0,1 - <0,3%	70657-70-4	274-724-2	-	Nessun dato disponibile.	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Questa sostanza è elencata come SVHC.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; STOT SE: 3: H336; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 6.190 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: > 35,7 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; STOT SE: 3: H336; Informazioni supplementari sulle etichette: EUH066; Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 10.760 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 23,4 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 14.112 mg/kg	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; STOT SE: 3: H336; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 2.830 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 2.460 mg/kg	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 1B: H360D; STOT SE: 3: H335; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.	Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

	Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: Non noto. Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Informazioni generali:	Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.
Inalazione:	Arieggiare e se si ha disturbi, consultare un medico
Contatto con la Pelle:	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di disturbi: Portare dal medico.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua. Se il disturbo persiste, consultare il medico.
Ingestione:	Pulire a fondo la bocca con acqua In caso di disturbi: Portare dal medico.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:	Irritazione oculare In dipendenza della quantità inalata e/o ingerita può causare: cefalea, ebbrezza, incoscienza.
Rischi:	Nessun dato disponibile.

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

Trattamento:	Trattare in modo sintomatico.
---------------------	-------------------------------

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati:	Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.
Mezzi di estinzione non appropriati:	Getto d'acqua abbondante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	In caso di incendio si possono liberare: - anidride carbonica, monossido di carbonio - Ossidi di azoto (NOx) In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze tossiche
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

Speciali procedure antincendio:	Conservare lontano da fonti di accensione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Usare un autoprotettore ed indossare tuta protettiva.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	Indossare attrezzature di protezione personale. Tenere lontano da fonti di accensione. Prevedere una ventilazione adeguata.
6.1.1 Per chi non interviene direttamente:	Nessun dato disponibile.
6.1.2 Per chi interviene direttamente:	Nessun dato disponibile.
6.2 Precauzioni ambientali:	Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Eliminare il materiale raccolto conformemente alle norme.
6.4 Riferimento ad altre sezioni:	Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):	Nessun dato disponibile.
Manipolazione:	Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi.
Misure per evitare il contatto:	Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura:	Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato. Non immagazzinare con ossidanti.
Materiali di imballaggio sicuro:	Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Nessun altro consiglio.**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710
Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	STEL	100 ppm 550 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
	TWA	50 ppm 275 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
acetato di n-butile	TWA 15 minuti	50 ppm 275 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2020)
	STEL 15 minuti	100 ppm 550 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2020)
	STEL	150 ppm 723 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (10 2019)
isobutanolo	TWA	50 ppm 241 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (10 2019)
	STEL 15 minuti	150 ppm 723 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2021)
	TWA 15 minuti	50 ppm 241 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2021)
isobutanolo	TWA	50 ppm	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Linee guida per l'esposizione

Denominazione chimica	Tipo	Fonte
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Breve Termine: Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Media ponderata (8 ore) Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche
acetato di n-butile	Breve Termine: Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di n-butile	Media ponderata (8 ore) Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
isobutanolo	Media ponderata (8 ore) Fonte del valore limite: ACGIH	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori DNEL

Osservazioni: Valori DNEL

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 320 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 275 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 796 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 36 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 33 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 33 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 550 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
acetato di n-butile	Lavoratori	Dermico	Sistemico, breve termine; 11 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 12 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 6 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 35,7 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 600 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 2 mg/kg	neurotossicità
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 300 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, breve termine; 300 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 35,7 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 300 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, breve termine; 600 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 11 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a breve termine; 300 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 48 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 3,4 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 7 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, breve termine; 6 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, breve termine; 2 mg/kg	neurotossicità
Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 3,4 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta	
isobutanolo	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 55 mg/m ³	
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 310 mg/m ³	

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
--	----------------------	-------	-----------------	------------------------------------------

Valori PNEC

Osservazioni: Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Terreno	0,29 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,635 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,329 mg/kg	
	Sedimenti (acqua dolce)	3,29 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,064 mg/l	
	Impianto di depurazione	100 mg/l	
acetato di n-butile	Acquatico (acqua marina)	0,018 mg/l	
	Impianto di depurazione	35,6 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,098 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,18 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	0,981 mg/kg	
	Terreno	0,09 mg/kg	
isobutanolo	Terreno	0,076 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,156 mg/kg	
	Sedimenti (acqua dolce)	1,56 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,4 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,04 mg/l	
	Impianto di depurazione	10 mg/l	

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli Tecnici Idonei:

Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per gli occhi/il volto:

Occhiali di sicurezza

Protezione delle Mani:

Informazioni supplementari: I guanti da usare devono soddisfare i requisiti richiesti dalle specifiche della direttiva (UE) 2016/425 e della norma EN374 che ne risulta., Condizioni specifiche sul posto di lavoro devono essere considerate a parte.

Materiale: Gomma nitrile.
 Tempo di penetrazione: 480 min
 Spessore del guanto: 0,11 mm

Materiale: Gomma naturale.
 Tempo di penetrazione: 480 min
 Spessore del guanto: 0,5 mm

Materiale: Cloroprene
 Tempo di penetrazione: 480 min
 Spessore del guanto: 0,65 mm

Materiale: Gomma butile.
 Tempo di penetrazione: 480 min
 Spessore del guanto: 0,7 mm

Protezione per la pelle e l'organismo:

Indumenti protettivi

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

Protezione respiratoria:	in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.
Misure di igiene:	Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.
Controlli ambientali:	Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Aspetto

Forma:	liquido
Forma:	liquido
Colore:	giallastro
Odore:	tipo solvente
Soglia di odore:	non misurato
Punto di congelamento:	non misurato
Punto di ebollizione:	non misurato
Infiammabilità:	non misurato
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
Limite esplosivo - superiore (%)	non misurato
Limite esplosivo - inferiore (%)	non misurato
Punto di infiammabilità:	Approssimativo 34 °C (DIN 53213)
Temperatura di autoaccensione:	non misurato
Temperatura di decomposizione:	non misurato
pH:	Non applicabile
Viscosità	
Viscosità dinamica:	150 - 350 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
Viscosità cinematica:	143 - 333 mm ² /s (25 °C, mediante calcolo)
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile
Solubilità (altro):	non misurato
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non misurato
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	non misurato
Densità relativa:	non misurato
Densità:	1,01 - 1,05 g/cm ³ (25 °C) (DIN 12791)
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	non misurato

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710**9.2 Altre informazioni**

Proprietà esplosive:	non misurato
Proprietà ossidanti:	non favorisce incendi
Temperatura minima di accensione:	400 °C (DIN 51794)
Corrosione metallica:	Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione:	non misurato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	vedere il capitolo "Possibilità di reazioni pericolose".
10.2 Stabilità chimica:	A condizioni normali il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuna reazione pericolosa in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
10.4 Condizioni da evitare:	Fiamme libere, scintille o calore elevato
10.5 Materiali incompatibili:	Agenti ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con la Pelle:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con gli occhi:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Ingestione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)**Ingestione**

Prodotto: LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 423) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

Componenti:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato
LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile) : 6.190 mg/kg
LD 50 (Ratto, maschio) : 6.190 - 10.000 mg/kg
LD 50 (Ratto, femmina) : 5.155 mg/kg

acetato di n-butile
LD 50 (Ratto, femmina) : 10.760 mg/kg
LD 50 (Ratto, maschio) : 12.789 mg/kg

isobutanolo
LD 50 (Ratto, maschio) : > 2.830 mg/kg Letteratura
LD 50 (Ratto, femmina) : 3.350 mg/kg Letteratura

acetato di 2-metossipropile
Nessun dato disponibile.

Contato con la pelle

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

Prodotto:	LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): > 5.000 mg/kg
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	LD 50 (Coniglio, Femminile, Maschile) : > 5.000 mg/kg
acetato di n-butile	LD 50 (Coniglio, Femminile, Maschile) : > 14.112 mg/kg
isobutanolo	LD 50 (Coniglio, femmina) : 2.460 mg/kg Letteratura LD 50 (Coniglio, maschio) : > 2.000 mg/kg Letteratura
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Inalazione

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	LC 50 (Ratto, 4 h): > 35,7 mg/l Vapore Non applicabile, Polveri, nebbie e fumi
acetato di n-butile	LC 50 (Ratto, 4 h): 23,4 mg/l Polveri, nebbie e fumi Nessun dato disponibile., Vapore
isobutanolo	Nessuna classificazione, Vapore Nessun dato disponibile., Polveri, nebbie e fumi
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile., Vapore Nessun dato disponibile., Polveri, nebbie e fumi

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	OECD 404 (Coniglio): Non irritante
acetato di n-butile	OECD 404 (Coniglio): Non irritante L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. , UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI
isobutanolo	Effetto irritante. , UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	OECD 405 (Coniglio): Non irritante
acetato di n-butile	OECD 405 (Coniglio): Non irritante

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

 isobutanolo
 acetato di 2-
 metossipropile

 OECD 405 (Coniglio, 24 h): Rischio di gravi lesioni oculari. , Letteratura
 Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

 acetato di 1-metil-2-
 metossietile; 2-metossi-1-
 metiletilacetato
 acetato di n-butile
 Maximisation Test, OECD 406 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.

 acetato di n-butile
 Maximisation Test, OECD 406 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.

 isobutanolo
 acetato di 2-
 metossipropile
 test di sensibilizzazione, QSAR: Non è un sensibilizzatore per la pelle.
 Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

 acetato di 1-metil-2-
 metossietile; 2-metossi-1-
 metiletilacetato
 Nessun dato disponibile.

 acetato di n-butile
 Nessun dato disponibile.

 isobutanolo
 Nessun dato disponibile.

 acetato di 2-
 metossipropile
 Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Nessun dato disponibile.

In vitro
Prodotto: Esperimento di retromutazione batterica (OCSE 471): negativo; I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).;

Componenti:

 acetato di 1-metil-2-
 metossietile; 2-metossi-
 1-metiletilacetato
 Nessun dato disponibile.

 acetato di n-butile
 Nessun dato disponibile.

 isobutanolo
 Nessun dato disponibile.

 acetato di 2-
 metossipropile
 Nessun dato disponibile.

In vivo
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

 acetato di 1-metil-2-
 metossietile; 2-metossi-
 1-metiletilacetato
 Nessun dato disponibile.

 acetato di n-butile
 Nessun dato disponibile.

 isobutanolo
 Nessun dato disponibile.

 acetato di 2-
 metossipropile
 Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

 acetato di 1-metil-2-
 metossietile; 2-metossi-1-
 metiletilacetato
 Nessun dato disponibile.

 acetato di n-butile
 Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Presunto tossico per la riproduzione umana Può nuocere al feto.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Inalazione - vapori: Sistema nervoso centrale. - Categoria 3 con effetti narcotici.
acetato di n-butile	Inalazione - vapori: Sistema nervoso centrale. - Categoria 3 con effetti narcotici. Può provocare sonnolenza o vertigini.
isobutanolo	Inalazione - vapori: Apparato respiratorio - Categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie. Inalazione - vapori: Sistema nervoso centrale. - Categoria 3 con effetti narcotici.
acetato di 2-metossipropile	Inalazione - vapori: Apparato respiratorio - Categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto:	Non classificato
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Non classificato
acetato di n-butile	Non classificato
isobutanolo	Non classificato
acetato di 2-metossipropile	Non classificato

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:	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.;
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Altri pericoli

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

Prodotto: Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono state calcolate ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008. Vedere alla sezione 2, "Possibili pericoli".;

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1 Tossicità:
Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:
Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 100 - 180 mg/l
 NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 100 mg/l

acetato di n-butile LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 18 mg/l

isobutanolo LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1.430 mg/l Letteratura

acetato di 2-metossipropile Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 500 mg/l

acetato di n-butile EC50 (Daphnia magna, 48 h): 44 mg/l

isobutanolo EC50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua), 48 h): 1.100 mg/l Letteratura

acetato di 2-metossipropile Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l (OCSE 201)

acetato di n-butile EC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 647 mg/l velocità di crescita

isobutanolo EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 632 mg/l (OCSE 201) Letteratura
 EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 1.799 mg/l (OCSE 201)

acetato di 2-metossipropile Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato EC 10 (fango attivo, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)

acetato di n-butile IC 50 (Tetrahymena pyriformis, 40 h): 356 mg/l

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:
Pesce

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	NOEC (<i>Oryzias latipes</i> , 14 d): 47,5 mg/l (OECD 204) LC 50 (<i>Oryzias latipes</i> , 14 d): 63,5 mg/l (OECD 204)
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	NOEC (<i>Daphnia magna</i> , 21 d): 100 mg/l (OECD 211) EC50 (<i>Daphnia magna</i> , 21 d): > 100 mg/l (OECD 211)
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	NOEC (<i>Daphnia magna</i> , 21 d): 20 mg/l
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), 96 h): 1.000 mg/l (OCSE 201)
acetato di n-butile	NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (alga verde), 72 h): 200 mg/l velocità di crescita
isobutanolo	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), 72 h): 53 mg/l (OCSE 201) Letteratura
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	EC 10 (fango attivo, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)
acetato di n-butile	IC 50 (<i>Tetrahymena pyriformis</i> , 40 h): 356 mg/l
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità
Biodegradazione

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	83 % (28 d, OECD 301 F) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

acetato di n-butile	83 % (28 d, OECD 301 D) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
isobutanolo	70 - 80 % (28 d, OECD 301 D) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Rapporto BOD/COD

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

Prodotto:	Log Kow: non misurato
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Log Kow: 2,3 (OECD 117)
isobutanolo	Log Kow: 1 25 °C (HPLC-Metodo) Letteratura
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto	Nessun dato disponibile.
Componenti:	

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
acetato di n-butile	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
isobutanolo	Sostanza vPvB non classificata, Sostanza PBT non classificata
acetato di 2-metossipropile	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto: 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.

Componenti:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
isobutanolo	Nessun dato disponibile.
acetato di 2-metossipropile	Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi:**Altri pericoli**

Prodotto: Il prodotto è classificato come debolmente pericoloso per le acque (ai sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV). Non versare nel suolo, nell'acqua o nella canalizzazione.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali:	Nessun dato disponibile.
Metodi di smaltimento:	Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
Contenitori Contaminati:	Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei possibili pericoli.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 UN/ID N.**

ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

ADR	:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Metossipropilacetato, Butilacetato)
RID	:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Metossipropilacetato, Butilacetato)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methoxypropylacetate, Butyl acetates)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Methoxypropylacetate, Butyl acetates)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	30
Etichette	:	3
Codice di restrizione in galleria	:	(D/E)

RID		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	30
Etichette	:	3

IMDG		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	3
EmS Codice	:	F-E, <u>S-E</u>
Osservazioni	:	Stowage category A

IATA (Solo aereo merci)		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	366
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y344
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	3

IATA (Aereo di linea e aereo da trasporto merci)		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	355
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y344
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR		
Pericoloso per l'ambiente	:	no

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710
RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:
Regolamenti dell'UE
Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione	La confezione sarà contrassegnata visibilmente, in modo leggibile e indelebile nel modo seguente:
acetato di 2-metossipropile	70657-70-4		Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:

Classificazione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superior
P5c. Liquidi infiammabili	5.000 t	50.000 t

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni
Abbreviazioni e acronimi:

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; **ADN** - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Società Americana per le Prove e i Materiali; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente chiuso; **CAS** - Società per l'assegnazione del numero CAS; **CESIO** - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Livello derivato senza effetto; **DNEL** - Livello effetto zero derivato; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventario europeo delle sostanze chimiche; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB**

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

- Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatte fluviale; **GGVSee** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; **GLP** - Buona prassi di laboratorio; **GMO** - Organismo geneticamente modificato; **IATA** - Associazione internazionale di volo e trasporto; **ICAO** - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; **IMDG** - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; **ISO** - Organizzazione Internazionale di Normazione; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; **LOEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; **NOEC** - Concentrazione senza effetti osservati; **NOEL** - Dose senza effetti osservati; **o.c.** - recipiente aperto; **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; **OEL** - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; **PBT** - Persistente, bioaccumulativo, tossico; **PNEC** - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; **REACH** - Registrazione REACH; **RID** - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; **SVHC** - Sostanze particolarmente preoccupanti; **TA** - Istruzioni tecniche; **TRGS** - Regole tecniche per prodotti pericolosi; **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile; **WGK** - Classe di contaminazione dell'acqua

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.	Procedura di classificazione
Liquidi infiammabili, Categoria 3	Sulla base di dati di sperimentazione
Irritazione oculare, Categoria 2	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola, Categoria 3	Metodo di calcolo

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Indicazioni per la formazione: Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

Informazioni di revisione Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 710

**Limitazione di
responsabilità:**

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.