

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

1.1. Identificatore del prodotto

Modulo prodotto : mistura
Nome commerciale : RE-GEN™ Universal

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifiche di utilizzo industriale/professionale : Solo per uso professionale
Uso della sostanza/miscela : Adesivo dentale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore:

Si prega di fornire all'importatore europeo, solo i dati di contatto rappresentativi, dell'utente a valle o del distributore:

Nome fornitore:

Indirizzo/Casella postale

ID paese/Cap

numero telefonico

fabbricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782
info@vista-dental.com

1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza : 800-424-9300 (Nord America) / +1 (703) 527-3887 (Internazionale)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Grave danno agli occhi/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità riproduttiva, categoria 1B	H360
Tossicità specifica degli organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 3, irritazione delle vie respiratorie	H335

Testo integrale delle dichiarazioni H: cfr.

Effetti fisici, sanitari e ambientali negativi

Liquido e vapore altamente infiammabili. Può danneggiare la fertilità o il nascituro. Può causare irritazione respiratoria. Provoca irritazione cutanea. Può causare una reazione allergica della pelle. Provoca gravi irritazioni agli occhi.

2.2. Etichettare gli elementi

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Parola di segnale (CLP)	: pericolo
Contiene	: 2-acido propenoico, 2-metil-, (1-metililidene)bis[4,1-fenileneossi(2-idrossi-3,1-propanodil)] estere; 1,2,4,5-benzenetetracarcarcarchilico acido, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-osso-2-propen-1-yl)ossi]-1-[[[(2-metil-1-osso-2-propen-1-yl)ossico]metil]etil] estere; Acido benzoico, 4-(dimetilamino)-, estere etilico
Dichiarazioni di pericolo (CLP)	: H225 - Liquido e vapore altamente infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può causare una reazione allergica della pelle. H319 - Provoca gravi irritazioni agli occhi. H335 - Può causare irritazione respiratoria. H360 - Può danneggiare la fertilità o il nascituro.
Dichiarazioni precauzionali (CLP)	: P201 - Ottenere istruzioni speciali prima dell'uso. P202 - Non maneggiare fino a quando tutte le precauzioni di sicurezza non sono state lette e comprese. P210 - Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. P235 - Mantieni la calma. P280 - Indossare protezioni per gli occhi, guanti protettivi. P308+P313 - SE esposto o preoccupato: ottenere consulenza / attenzione medica.

2.3. Altri rischi

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, di REACH per avere proprietà interferenti endocrine o non è identificata come avente proprietà interferenti endocrine secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-acido propenoico, 2-metil-, (1-metililidene)bis[4,1-fenileneossi(2-idrossi-3,1-propanodil)] estere	Cas-No. : 1565-94-2 N. DELLA CE : 216-367-7	20 – 25	Pelle Irrit. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
etanolo	Cas-No. : 64-17-5 N. DELLA CE : 200-578-6 Indice CE n. : 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	18 – 22.5	Flam. Liq. 2, H225 Occhio Irrit. 2, H319
1,2,4,5-benzeneetetracarbossilico acido, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-osso-2-propen-1-yl)ossi]-1-[[[(2-metil-1-osso-2-propen-1-yl)ossi]metil]etil] estere	Cas-No. : 148019-46-9	15 – 20	Pelle Irrit. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-idrossietile metacrilato	Cas-No. : 868-77-9 N. DELLA CE : 212-782-2 Indice CE n. : 607-124-00-X	10 – 15	Pelle Irrit. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
10- Metacriloilossidecil diidrogeno fosfato (10-MDP)	Cas-No. : 85590-00-7	5 – 15	Occhio Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Acido benzoico, 4-(dimetilamino)-, estere etilico	Cas-No. : 10287-53-3 N. DELLA CE : 233-634-3	< 1	Repr. 1B, H360 Acquatico Cronico 2, H411

Testo integrale delle dichiarazioni H e EUH: cfr.

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso generali	: SE esposto o interessato: ottenere consigli / attenzioni mediche.
Misure di pronto soccorso dopo inalazione	: Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenere il proprio agio per respirare. Chiama un centro antiveleni o un medico se non ti senti bene.
Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle	: Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per 15 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione cutanea o eruzione cutanea: ottenere consigli / attenzioni mediche.
Misure di pronto soccorso dopo contatto visivo	: Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo. Se persiste irritazione oculare: ottenere consigli / attenzioni mediche.
Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione	: Chiama un centro antiveleni o un medico se non ti senti bene.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può danneggiare la fertilità o il nascituro.
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Può causare irritazione respiratoria.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	: irritazione. Può causare una reazione allergica della pelle.
Sintomi/effetti dopo il contatto visivo	: Irritazione oculare.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e cure speciali necessarie

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	: Polvere secca. diossido di carbonio. Schiuma resistente all'alcol. Spruzzo d'acqua.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un flusso d'acqua pesante.

5.2. Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Incendio	: Liquido e vapore altamente infiammabili. Alla combustione, forme: ossidi di carbonio (CO e CO2). Ossidi di azoto. Ossidi di fosforo. composti fluorurati.
Pericolo di esplosione	: I vapori possono causare incendi/esplosioni se è presente una fonte di accensione.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	: La decomposizione termica può portare alla fuga di gas e vapori irritanti.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione per vigili del fuoco	: Non tentare di agire senza dispositivi di protezione adeguati.
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

SEZIONE 6: Misure di emissione accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Misure generali	: Tenere lontano dalle fonti di accensione. Ventilare l'area di fuoriuscita. Evacuare il personale non necessario. Evitare il contatto con pelle, occhi e vestiti. Evitare di respirare nebbia, spray, vapori.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione	: Indossare dispositivi di protezione individuale consigliati. Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".
Procedure di emergenza	: Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.

6.1.2. Per i soccorritori

Dispositivi di protezione	: Non tentare di agire senza dispositivi di protezione adeguati. Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".
Procedure di emergenza	: Eliminare tutte le fonti di accensione se sicuro. Interrompere le perdite senza rischi, se possibile. Impedire l'ingresso nelle fognie e nelle acque pubbliche.

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto entra nelle fogne o nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

- Per il contenimento : Assorbire le fuoriuscite per prevenire danni materiali.
- Metodi per la pulizia : Rimuovere tutte le fonti di accensione. Immergiti con materiale assorbente inerte (ad esempio sabbia, segatura, un legante universale, gel di silice). Informare le autorità se il prodotto entra nelle fogne o nelle acque pubbliche. Raccogliere tutti i rifiuti in contenitori adatti ed etichettati e smaltirli secondo la legislazione locale.
- Altre informazioni : Smaltire materiali o residui solidi in un sito autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale". Per lo smaltimento dei residui si rimanda al punto 13: "Considerazioni sullo smaltimento".

SEZIONE 7: Movimentazione e magazzinaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli durante l'elaborazione : I vapori infiammabili possono accumularsi nel contenitore.
- Precauzioni per una manipolazione sicura : Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. I vapori infiammabili possono accumularsi nel contenitore. Ottenere istruzioni speciali prima dell'uso. Non maneggiare fino a quando tutte le precauzioni di sicurezza non sono state lette e comprese. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata. Evitare di respirare spray, nebbia, vapori. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale.
- Misure igieniche : Gli indumenti da lavoro contaminati non dovrebbero essere ammessi fuori dal posto di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Separare gli abiti da lavoro dai vestiti della città. Riciclare separatamente. Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Fornire scarico locale o ventilazione generale della stanza.
- Condizioni di conservazione : Conservare in un luogo ben ventilato. Stai calmo. Tenere il contenitore ben chiuso. Negozio rinchiuso.
- Materiali incompatibili : Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

7.3. Uso finale specifico

Cfr. rubrica 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Esposizione professionale nazionale e valori limite biologici

Alcol etilico (64-17-5)	
Austria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (COPPIA OEL)	3800 mg/m ³ (3x 60(Falciato) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm (3x 60(Falci) min)
OEL C	3800 mg/m ³

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Alcol etilico (64-17-5)	
OEL C [ppm]	2000 ppm
Riferimento normativo	Gazzetta federale II n. 238/2018
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Alcol etilico # Etanolo
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	Regio Decreto/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
OEL TWA	1000 mg/m ³
Riferimento normativo	Ordinanza n. 13 del 30.12.2003 per la protezione dei lavoratori dai rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici durante il lavoro (modifica e supplemento SG 5/05/17 gennaio 2020)
Croazia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo; etilico-alcol
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Riferimento normativo	Ordinanza sulle modifiche dei regolamenti sui valori limite di esposizione a sostanze pericolose sul luogo di lavoro e sui valori limite biologici (OG 91/2018)
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (Etilalkohol)
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	522 ppm
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1566 ppm
Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 361/2007 Coll.
Danimarca - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (Etilalkohol)
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
Riferimento normativo	BEK nr 290 af 13/02/2021
Estonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
COPPIA OEL	1900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	105 del governo della Repubblica del 20 marzo 2001 (RT I, 17.10.2019, 2); Regolamento n. 84 del Governo della Repubblica del 10 marzo 2019

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Alcol etilico (64-17-5)	
Finlandia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (OEL SET)	2500 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Riferimento normativo	VALORI HTP 2020 (Ministero degli Affari Sociali e della Salute)
Francia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Nota (FR)	Valori consigliati/accettati
Riferimento normativo	Circolare del Ministero del Lavoro (rif.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	etanolo
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	2(II) La commissione per la
osservazione	DFG - Commissione del Senato per l'esame delle sostanze nocive del DFG (Commissione MAK); Y - Non si deve temere un rischio di danno alla frutta se il valore limite di esposizione professionale e il valore limite biologico (BGW) sono rispettati
Riferimento normativo	TRGS900
Grecia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	P.D. 90/1999 - Protezione della salute dei lavoratori esposti a taluni agenti chimici durante il loro lavoro
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
E (OEL TRI)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Osservazioni (EN)	N (irritanti, semplici gas di soffocamento, sostanze a basso effetto sulla salute)
Riferimento normativo	5/2020 (II.6.) Regolamento ITM - Protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori esposti a malattie chimiche
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo [Alcol etilico]
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Alcol etilico (64-17-5)	
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	Codice di condotta per gli agenti chimici 2020
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etilspirts (etanols)
OEL TWA	1000 mg/m ³
Riferimento normativo	Regolamento del Consiglio 15 maggio 2007 n. 325
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	NORMA IGIENICA LITUANA HN 23:2011 (N. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Paesi Bassi - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAC-15 (SET OEL)	1900 mg/m ³
Osservazione (MAC)	cancerogeno. H (assorbimento cutaneo) Le sostanze che possono essere assorbite relativamente facilmente dalla pelle, che possono dare un contributo sostanziale all'esposizione interna totale, hanno una designazione H nell'elenco. Oltre alle misure contro l'inalazione, devono essere adottate misure adeguate per prevenire il contatto della pelle con queste sostanze.
Categoria chimica MAC	Notazione cutanea
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale delle Comunità europee 2018 voce 1286
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Categoria chimica	A3 - Cancerogeno animale confermato con rilevanza sconosciuta per l'uomo
osservazione	A3 (Agente cancerogeno confermato in animali da laboratorio con rilevanza sconosciuta nell'uomo)
Riferimento normativo	Standard portoghese NP 1796:2014
Romania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Alcol etilico/etanolo
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Alcol etilico (64-17-5)	
COPPIA OEL	9500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Riferimento normativo	Decisione n. 1.218/2006 (Sentenza n. 53/2021)
Slovacchia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etilalkohol (etanolo)
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo (alcol etilico)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
COPPIA OEL	1920 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Osservazione (SI)	Y (Sostanze per le quali non vi è alcun rischio per il feto, tenendo conto dei valori limite e dei valori dei pipistrelli)
Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 78/2019 del 20.12.2019
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
VLA-EC (COPPIA OEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Note	s (A questa sostanza è totalmente o parzialmente vietato essere commercializzata e utilizzata come prodotto fitosanitario e/o come biocida. Per informazioni dettagliate sui divieti, consultare: Biocides Database: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Plant Protection Products Database http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Riferimento normativo	Limiti di esposizione professionale per agenti chimici in Spagna 2021. USE: FORMAZIONE PROFESS.
Svezia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (COPPIA OEL)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Nota (SE)	V (il valore limite indicativo a breve termine deve essere utilizzato come valore massimo raccomandato che non deve essere superato)

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Alcol etilico (64-17-5)	
Riferimento normativo	Valori limite igienici (AFS 2018:1)
Regno Unito - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (calcolato)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (calcolato)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Quarta edizione, 2020). HSE
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Nota (ACGIH)	Base ® TLV: URT irr. Notazioni: A3 (Cancerogeno animale confermato con rilevanza sconosciuta per l'uomo)
Categoria chimica ACGIH	Cancerogeno animale confermato con rilevanza sconosciuta per l'uomo
Riferimento normativo	ACGIH 2021
2-idrossietile metacrilato (868-77-9)	
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etere metacrilici di glicole etilenico
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
Nota (LT)	J (effetto sensibilizzante)
Categoria chimica	Sensibilizzante
Riferimento normativo	NORMA IGIENICA LITUANA HN 23:2011 (N. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.3. Contaminanti dell'aria formati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.5. Fasciatura di controllo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Adeguati controlli ingegneristici

Controlli ingegneristici appropriati:

Garantire una buona ventilazione della stazione di lavoro. Le fontane di lavaggio oculare di emergenza e le docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi:

Occhiali chimici o occhiali disicurezza. EN 166

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi a maniche lunghe

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti chimicamente. EN 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Qualora si possa provocare vapori, nebbie o polveri eccessivi, utilizzare dispositivi di protezione respiratoria approvati. Un respiratore di vapore organico approvato/aria fornita o un autorespiratore deve essere utilizzato quando la concentrazione di vapore supera i limiti di esposizione applicabili

8.2.2.4. Rischi termici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: liquido
colore	: giallo.
apparenza	: chiaro.
odore	: inodore.
Soglia degli odori	: Non disponibile
punto di fusione	: Non disponibile
punto di congelamento	: Non disponibile
punto di ebollizione	: Non disponibile
infiammabilità	: Per solidi: Non applicabile
Limiti esplosivi	: Non disponibile
Limite esplosivo inferiore (LEL)	: Non disponibile
Limite massimo esplosivo (UEL)	: Non disponibile
Punto di innesco	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
ph	: Non disponibile
Viscosità, cinematica	: Non disponibile
solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione del vapore a 50 °C	: Non disponibile
densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa del vapore a 20 °C	: Non disponibile
Dimensione delle particelle	: Non applicabile
Distribuzione granulometria	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Proporzioni delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di rischio fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapore altamente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota in normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. calore. Niente fiamme, niente scintille. Eliminare tutte le fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e di utilizzo, non devono essere prodotti prodotti pericolosi per la decomposizione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (dermica)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Alcol etilico (64-17-5)	
Rattus Id50	7060 mg/kg
LD50 dermico	15800 mg/kg di peso corporeo
Inalazione LC50 - Ratto	133,8 mg/l/4h

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)	
Rattus Id50	5050 mg/kg
Coniglio dermico LD50	> 3000 mg/kg

Acido benzoico, 4-(dimetilamino)-, estere etilico (10287-53-3)	
Rattus Id50	> 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni/irritazioni agli occhi	: Provoca gravi irritazioni agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può causare una reazione allergica della pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
cancerogenicità	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità riproduttiva	: Può danneggiare la fertilità o il nascituro.
Esposizione STOT-singola	: Può causare irritazione respiratoria.

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Acido 1,2,4,5-benzenetetracarbossilico, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-osso-2-propen-1-yl)ossico]-1-[[[(2-metil-1-osso-2-propen-1-yl)ossi]metil]etil] estere (148019-46-9)

Esposizione STOT-singola	Può causare irritazione respiratoria.
--------------------------	---------------------------------------

Esposizione ripetuta da STOT : Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Alcol etilico (64-17-5)

NOAEL (subcronico, orale, animale/maschio, 90 giorni)	< 9700 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio, Linea guida: EPA OPPTS 870.3100 (Tossicità orale a 90 giorni nei roditori)
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOAEL (subcronico, orale, animale/femmina, 90 giorni)	> 9400 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: femmina, Linea guida: EPA OPPTS 870.3100 (Tossicità orale a 90 giorni nei roditori)
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pericolo di aspirazione : Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

11.2. Informazioni su altri rischi

11.2.1. Proprietà interferenti endocrine

Effetti negativi sulla salute causati dalle proprietà che alterano il sistema endocrino : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Probabili vie di esposizione: ingestione, inalazione, pelle e occhi

SEZIONE 12: Informazione ecologica

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo materiale non è stato testato per gli effetti ambientali.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Alcol etilico (64-17-5)

LC50 - Pesce [1]	12 – 16 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])
LC50 - Pesce [2]	> 100 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico])
LC50 - Altri organismi acquatici [1]	5012 mg/l 48 ore- dafnia
EC50 - Crostacei [1]	9268 – 14221 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 - Crostaceo [2]	2 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statica])
EC50 - Altri organismi acquatici [1]	5012 mg/l di flotta d'acqua
EC50 - Altri organismi acquatici [2]	275 mg/l
Alghe ErC50	275 mg/l Fonte: ECHA
ErC50 altre piante acquatiche	4432 mg/l
NOEC (acuto)	9,6 mg/l Dafnia magna
NOEC (cronico)	9,6 mg/l Organismi di prova (specie): Dafnia magna Durata: '9 d'
Crostaceo cronico NOEC	9,6 mg/l

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

LC50 - Pesce [1]	213 – 242 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Pesce [2]	227 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas)

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.3. Potenziale bioaccumulabile

Alcol etilico (64-17-5)

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) -0.32

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

BCF - Pesce [1] 1.34 – 1.54

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0.47

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Proprietà interferenti endocrine

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.7. Altri effetti negativi

Ulteriori informazioni : Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del raccoglitore concesse in licenza.

Ulteriori informazioni : I vapori infiammabili possono accumularsi nel contenitore.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero id				
ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993
14.2. Nome di spedizione adeguato delle Nazioni Unite				
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.	Liquido infiammabile, n.o.s.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II	ONU 1993 Liquido infiammabile, n.o.s. (alcol etilico), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II
14.3. Classe(i) di pericolo di trasporto				
3	3	3	3	3
				

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Rischi ambientali				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Consultare le relative normative in materia di trasporti per le eccezioni o le esenzioni disponibili e applicabili.				

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporti terrestri

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 601, 640C
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità escluse (ADR)	: E2
Istruzioni per l'imballaggio (ADR)	: P001
Disposizioni per l'imballaggio misto (ADR)	: MP19
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR)	: T7
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Codice serbatoio (ADR)	: L1.5BN
Veicolo per il trasporto di carri armati	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali per il trasporto - Funzionamento (ADR)	: S2, S20
Numero di identificazione del pericolo (n. Kemler)	: 33
Piatti arancioni	:



Codice di restrizione tunnel (ADR)	: D/E
Codice EAC	: •3YE

Trasporti via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274
Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità escluse (IMDG)	: E2
Istruzioni per l'imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni per l'imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni per il serbatoio (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali per i serbatoi (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
Ems-No. (Fuoco)	: F-E
Ems-No. (Fuoriuscita)	: S-E
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B

aerotrasporto

Quantità escluse PCA (IATA)	: E2
Quantità limitate PCA (IATA)	: Y341
Quantità limitata PCA quantità netta massima (IATA)	: 1L
Istruzioni per l'imballaggio PCA (IATA)	: 353
Quantità netta massima PCA (IATA)	: 5L
Istruzioni per l'imballaggio CAO (IATA)	: 364
Quantità netta massima CAO (IATA)	: 60L
Disposizioni particolari (LATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 3H

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Trasporti per vie navigabili interne

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 601, 640C
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità escluse (ADN)	: E2
Attrezzature necessarie (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/luci blu (ADN)	: 1

trasporto ferroviario

Codice di classificazione (RID)	: F1
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 601, 640C
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità escluse (RID)	: E2
Istruzioni per l'imballaggio (RID)	: P001
Disposizioni relative all'imballaggio misto (RID)	: MP19
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID)	: T7
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID)	: TP1, TP8, TP28
Codici serbatoio per serbatoi RID (RID)	: L1.5BN
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colis express (pacchi espresso) (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti dell'OMI

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Norme/normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH con restrizioni di cui all'allegato XVII

Non contiene alcuna sostanza nell'elenco dei candidati REACH

Non contiene sostanze REACH di cui all'allegato XIV

Non contiene alcuna sostanza soggetta al regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, sugli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Regolamenti nazionali

Francia	
Malattie professionali	
codice	descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici o ciclici saturi o insaturi e loro miscele; idrocarburi alogenati liquidi; derivati nitrati degli idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, eteri glicolici; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformamide e dimetilacetamina; acetone nitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfono e dimetilsolfuro

Germania

Restrizioni all'occupazione : Osservare le restrizioni ai sensi della legge sulla protezione delle madri lavoratrici (MuSchG)
Osservare le restrizioni ai sensi della legge sulla protezione dei giovani occupati (JArbSchG)

Classe di pericolo d'acqua (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per l'acqua (classificazione secondo AwSV, allegato 1)

Osservazione WGK : Classificazione più rigorosa a causa di dati insufficienti

Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV) : Non è soggetto all'ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV)

RE-GEN™ Universal

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2020/878

Paesi Bassi

- Lista di agenti cancerogeni : L'alcol etilico è elencato
Elenco SZW delle sostanze mutagene : Nessuno dei componenti è elencato
Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Allattamento al seno : L'alcol etilico è elencato
Elenco NON esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Fertilità : L'alcol etilico è elencato
Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Sviluppo : L'alcol etilico è elencato

Danimarca

- Regolamenti nazionali danesi : I giovani di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati a utilizzare il prodotto
Le donne in gravidanza/allattamento che lavorano con il prodotto non devono essere a diretto contatto con il prodotto

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle dichiarazioni H- ed EUH

Acquatico Cronico 2	Pericolo per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Occhio Irrit. 2	Grave danno agli occhi/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
1B repr.	Tossicità riproduttiva, categoria 1B
Pelle Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Sens.	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica degli organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 3, irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapore altamente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può causare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca gravi irritazioni agli occhi.
H335	Può causare irritazione respiratoria.
H360	Può danneggiare la fertilità o il nascituro.
H411	Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzate per ricavare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225	Metodo di calcolo
Pelle Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Occhio Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Sens.	H317	Metodo di calcolo
1B repr.	H360	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.