

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificatorul produsului

Formular produs : amestec  
Denumire comercială : RE-GEN™ Universal

#### 1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Spec. utilizare industrială/profesională : Numai pentru uz profesional  
Utilizarea substanței/amestecului : Adeziv dentar

##### 1.2.2. Utilizări recomandate împotriva

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### furnizor:

Vă rugăm să furnizați importatorului european, numai datele de contact reprezentative, ale utilizatorilor din aval sau ale distribuitorului:

Numele furnizorului:

Adresa străzii/Căsuța P.O.

ID țară/Cod poștal

număr telefonic

producător:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

#### 1.4. Numărul de telefon de urgență

Numărul de urgență : 800-424-9300 (America de Nord) / +1 (703) 527-3887 (Internațional)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.

Lichide inflamabile, categoria 2	H225
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 2	H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B	H360
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3,	H335
Iritarea tractului respirator	
Textul integral al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16	

##### Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili. Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut. Poate provoca iritații respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritații oculare grave.

#### 2.2. Elemente de etichetă

##### Etichetare conform Regulamentului (CE) nr.

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Cuvânt semnal (CLP)	: pericol
Conține	: 2-acid propenoic, 2-metil-, (1-metililiden)bis[4,1-fenilenoxi(2-hidroxi-3,1-propanediyl)] ester; acid 1,2,4,5-benzenetetracarboxilic, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-oxo-2-propen-1-yl)oxi]-1-[(2-metil-1-oxo-2-propen-1-yl)oxi]metil]etil] ester; Acid benzoic, 4-(dimetilamino)-, ester etilic
Fraze de pericol (CLP)	: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H335 - Poate provoca iritații respiratorii. H360 - Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
Fraze de precauție (CLP)	: P201 - Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. P210 - A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează. P235 - Păstrați rece. P280 - Purtați protecție oculară, mănuși de protecție. P308+P313 - DACĂ este expus sau în cauză: Obțineți sfatul/atenția medicului.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanța (substanțele) inclusă (incluse) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru că are proprietăți perturbatoare endocrine sau nu este identificat ca având proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei

## SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

nume	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.
2-Acid propenoic, 2-metil-, (1-metililiden)bis[4,1-fenilenoxi(2-hidroxi-3,1-propanediyl)] ester	NR. CAS : 1565-94-2 Nr. EC : 216-367-7	20 – 25	Piele irită. 2, H315 Ochi Irrit. 2, H319 Detectarea pielii. 1, H317
Alcool etilic	NR. CAS : 64-17-5 Nr. EC : 200-578-6 Nr. index CE : 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43	18 – 22.5	Flam. Liq. 2, H225 Ochi Irrit. 2, H319
Acid 1,2,4,5-benzenetetracarboxilic, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-oxo-2-propen-1-yl)oxi]-1-[(2-metil-1-oxo-2-propen-1-yl)oxi]metil]etil] ester	NR. CAS : 148019-46-9	15 – 20	Piele irită. 2, H315 Ochi Irrit. 2, H319 Detectarea pielii. 1, H317 STOT SE 3, H335
Metacrilat de 2-hidroxietyl	NR. CAS : 868-77-9 Nr. EC : 212-782-2 Nr. index CE : 607-124-00-X	10 – 15	Piele irită. 2, H315 Ochi Irrit. 2, H319 Detectarea pielii. 1, H317
10- Fosfat dihidrogen methacryloyloxydecyl (10-MDP)	NR. CAS : 85590-00-7	5 – 15	Ochi Irrit. 2, H319 Detectarea pielii. 1, H317
Acid benzoic, 4-(dimetilamino)-, ester etilic	NR. CAS : 10287-53-3 Nr. EC : 233-634-3	< 1	Repr. 1B, H360 Cronică acvatică 2, H411

Textul integral al declarațiilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: DACĂ sunt expuse sau în cauză: Obțineți sfatul medicului / atenție.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și să păstreze confortabil pentru respirație. Sună la un centru de otrăvire sau la un doctor dacă nu te simți bine.

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți imediat cu multă apă timp de 15 minute. Scoateți imediat toate hainele contaminate. Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți sfatul/atenția medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul vizual	: Clătiți imediat cu multă apă timp de 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: Obțineți sfatul/atenția medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Sună la un centru de otrăvire sau la un doctor dacă nu te simți bine.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritații respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.

### 4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate	: Pulbere uscată, bioxid de carbon. Spumă rezistentă la alcool. Spray cu apă.
Medii de stingere improprii	: Nu utilizați un flux de apă grea.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Pericol de incendiu	: Lichid și vapori foarte inflamabili. La ardere, se formează: oxizi de carbon (CO și CO <sub>2</sub> ). Oxizi de azot. Oxizi de fosfor. compuși fluorurați.
Pericol de explozie	: Vaporii pot provoca incendiu/explozie dacă există o sursă de aprindere.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Descompunerea termică poate duce la evacuarea gazelor iritante și a vaporilor.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Echipament de protecție pentru pompieri	: Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat.
---	---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: A se păstra departe de sursele de aprindere. Ventilați zona de scurgere. Evacuați personalul inutil. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați respirația ceții, pulverizați, vaporii.
-----------------	---

#### 6.1.1. Pentru personalul fără situații de urgență

Echipament de protecție	: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".
Proceduri de urgență	: A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează.

#### 6.1.2. Pentru echipele de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".
Proceduri de urgență	: Eliminați toate sursele de aprindere dacă este sigur să faceți acest lucru. Opriți scurgerea fără riscuri, dacă este posibil. Împiedicați intrarea în canalizare și în apele publice.

### 6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele publice.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare	: Absorbiți scurgerile pentru a preveni deteriorarea materială.
----------------	---

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

- Metode de curățare : Scoateți toate sursele de aprindere. Înmuiați-vă cu material absorbant inert (de exemplu nisip, rumeguș, liant universal, silicagel). Anunțați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele publice. Colectați toate deșeurile în recipiente adecvate și etichetate și aruncați în conformitate cu legislația locală.
- Alte informații : Aruncați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

### 6.4. Trimiterea la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală". Pentru eliminarea reziduurilor, se referă la secțiunea 13: "Considerații privind eliminarea".

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- Pericole suplimentare atunci când sunt prelucrate : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.
- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați spray-ul de respirație, ceața, vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție.
- Măsuri de igienă : Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Separați hainele de lucru de hainele orașului. Spălați separat. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

- Măsuri tehnice : Asigurați evacuarea locală sau ventilația generală a camerei.
- Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrează-ți calmul. Țineți recipientul bine închis. Magazin închis.
- Materiale incompatibile : Acizi puternici, baze puternice și agenți de oxidare.

### 7.3. Utilizarea (utilizările) finală (specifice) specifică (specifice)

A se vedea rubrica 1.

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

#### 8.1.1. Expunerea profesională națională și valorile limită biologice

Alcool etilic (64-17-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
Nume local	etanol
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (CUPLU OEL)	3800 mg/m <sup>3</sup> (3x 60(Mow) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm (3x 60(Mow) min)
OEL C	3800 mg/m <sup>3</sup>
OEL C [ppm]	2000 ppm
Referință de reglementare	Monitorul Oficial II nr. 238/2018
Belgia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Alcool etilic # Etanol

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
OEL TWA	1907 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	Decret regal/Arrêté regal 19/11/2020
<b>Bulgaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Alcool etilic
OEL TWA	1000 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	ORDONANȚA nr. 13 din 30.12.2003 pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici la locul de muncă (modificare și completare SG 5/05/17 ianuarie 2020)
<b>Croația - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol; alcool etilic
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Referință de reglementare	Ordonanță privind modificarea Regulamentului privind valorile limită ale expunerii la substanțe periculoase la locul de muncă și valorile limită biologice (OG 91/2018)
<b>Republica Cehă - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (Etilalkohol)
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	522 ppm
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	1566 ppm
Referință de reglementare	H.G. nr. 361/2007 Coll. (Regulamentul nr. 41/2020 Coll.)
<b>Danemarca - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (Etilalkohol)
OEL TWA [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
Referință de reglementare	BEK nr. 290 af 13/02/2021
<b>Estonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
OEL TWA	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
CUPLU OEL	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul nr. 105 al Guvernului Republicii din 20 martie 2001 (RT I, 17.10.2019, 2); Regulamentul nr. 84 al Guvernului Republicii moldova din 10 martie 2019
<b>Finlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (SET OEL)	2500 mg/m <sup>3</sup>

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Referință de reglementare	HTP VALUES 2020 (Ministerul Afacerilor Sociale și Sănătății)
<b>Franța - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Alcool etilic
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Notă (FR)	Valori recomandate/acceptate
Referință de reglementare	Circulara Ministerului Muncii (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Nume local	etanol
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Factorul de limitare a expunerii de vârf	2(II)
remarca	DFG - Comisia senatului pentru examinarea substanțelor nocive a DFG (Comisia MAK); Y - Nu este necesar să se teamă un risc de deteriorare a fructelor dacă valoarea limită de expunere profesională și valoarea limită biologică (BGW) sunt
Referință de reglementare	TRGS900
<b>Grecia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
OEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	P.D. 90/1999 - Protecția sanatații lucrătorilor expusi la anumiti agenti chimici in timpul muncii
<b>Ungaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	ALCOOL ETILIC
ȘI (OEL TRI)	1900 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup>
Observații (RO)	N (Iritante, gaze simple de sufocare, substanțe cu efecte scăzute asupra sănătății)
Referință de reglementare	5/2020 (II.6.) Regulamentul ITM - Protecția sănătății și securității lucrătorilor expuși la boli chimice
<b>Irlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol [Alcool etilic]
OEL TWA [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	Codul de practică al agenților chimici 2020
<b>Letonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etilspirts (etilspirts)

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
OEL TWA	1000 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Regulamentul Cabinetului nr. 325 din 15 mai 2007
<b>Lituania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Olanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (SET OEL)	1900 mg/m <sup>3</sup>
Observație (MAC)	Cancerigen. H (Absorbția pielii) Substanțele care pot fi absorbite relativ ușor de piele, care pot avea o contribuție substanțială la expunerea internă totală, au o denumire H în listă. În plus față de măsurile împotriva inhalării, trebuie luate măsuri adecvate pentru a preveni contactul pielii cu aceste substanțe.
Categoria chimică MAC	Notația pielii
Referință de reglementare	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
<b>Polonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Revista Legilor 2018 pct. 1286
<b>Portugalia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Categoria chimică	A3 - Cancerigen animal confirmat cu relevanță necunoscută pentru oameni
remarca	A3 (Agent cancerigen confirmat la animale de laborator cu relevanță necunoscută la om)
Referință de reglementare	Portugheză Standard NP 1796:2014
<b>România - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Alcool etilic/Etanol
OEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
CUPLU OEL	9500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Slovacia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m <sup>3</sup>

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Ordonanța Guvernului nr. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovenia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol (alcool etilic)
OEL TWA	960 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
CUPLU OEL	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Observație (SI)	Y (Substanțe pentru care nu există niciun risc pentru făt, luând în considerare valorile limită și valorile liliiecilor)
Referință de reglementare	Monitorul Oficial al Republicii Slovenia, nr. 78/2019 din 20.12.2019
<b>Spania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
VLA-CE (CUPLU OEL)	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-CE (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Note	(Acestei substanțe îi este total sau parțial interzis să fie comercializată și utilizată ca produs fitosanitar și/sau ca produs biodestructiv. Pentru informații detaliate privind interdicțiile, vă rugăm să consultați: Baza de date privind produsele biocide: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> baza de date a produselor de protecție a plantelor <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Referință de reglementare	Limitele profesionale de expunere pentru agenții chimici în Spania 2021. INSHT
<b>Suedia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (CUPLU OEL)	1900 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Notă (SE)	V (Valoarea limită orientativă pe termen scurt ar trebui utilizată ca valoare maximă recomandată care nu trebuie depășită)
Referință de reglementare	Valori limită igienice (AFS 2018:1)
<b>Marea Britanie - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m <sup>3</sup> (calculat)



# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Alcool etilic (64-17-5)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (calculat)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Ediția a patra, 2020). HSE
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
Nume local	etanol
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Bază: URT irr. Notații: A3 (cancerigen animal confirmat cu relevanță necunoscută pentru om)
Categoria chimică ACGIH	Cancerigen animal confirmat cu relevanță necunoscută pentru om
Referință de reglementare	ACGIH 2021
Metacrilat de 2-hidroxietil (868-77-9)	
Lituania - Limite de expunere profesională	
Nume local	Etilenglicol methacryle eter
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m <sup>3</sup>
Observație (LT)	J (efect sensibilizant)
Categoria chimică	Sensibilizator
Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

### 8.1.2. Proceduri recomandate de monitorizare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Contaminanții atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.5. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controlul expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice adecvate

#### Controale tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Fântânile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata vecinătate a oricărei expuneri potențiale.

### 8.2.2. Echipamente individuale de protecție

#### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari chimici sau ochelari de protecție. RO 166

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

##### Protecția pielii și acorpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente din punct de vedere chimic. RO 374

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2.2.3. Protecția respiratorie

#### Protecție respiratorie:

În cazul în care pot rezulta vapori, ceață sau praf excesiv, utilizați echipamente de protecție respiratorie aprobate. Un aparat de respirat cu vapori organici omologat/aer furnizat sau aparat de respirat autonom trebuie utilizat atunci când concentrația de vapori depășește limitele de expunere aplicabile

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii la mediu

#### Controlul expunerii la mediu:

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
culoare	: galben.
apariție	: clar.
miros	: Inodor.
Pragul mirosului	: Indisponibil
punct de topire	: Indisponibil
Punctul de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Pentru solide: Nu se aplică
Limite explozive	: Indisponibil
Limita inferioară a explozivului (LEL)	: Indisponibil
Limita superioară a explozivului (UEL)	: Indisponibil
Punct de aprindere	: Indisponibil
Temperatura de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatura de descompunere	: Indisponibil
Ph	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Indisponibil
densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Indisponibil
Dimensiunea particulelor	: Nu se aplică
Distribuția dimensiunii particulelor	: Nu se aplică
Forma particulelor	: Nu se aplică
Raportul de aspect al particulelor	: Nu se aplică
Starea de agregare a particulelor	: Nu se aplică
Starea de aglomerare a particulelor	: Nu se aplică
Suprafața specifică particulelor	: Nu se aplică
Dustiness particule	: Nu se aplică

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitatea

Lichid și vapori foarte inflamabili.

#### 10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați contactul cu suprafețele fierbinți. căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice și agenți de oxidare.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie produse produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr.

Toxicitate acută (orală) : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitate acută (cutanată) : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

#### Alcool etilic (64-17-5)

LD50 șobolan oral	7060 mg/kg
LD50 dermică	15800 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	133,8 mg/l/4h

#### Metacrilat de 2-hidroxietyl (868-77-9)

LD50 șobolan oral	5050 mg/kg
LD50 iepure dermic	> 3000 mg/kg

#### Acid benzoic, 4-(dimetilamino)-, ester etilic (10287-53-3)

LD50 șobolan dermic	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.  
Leziuni/iritații oculare grave : Provoacă iritații oculare grave.  
Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Mutagenitatea celulelor germinale : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Carcinogenitate : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitate pentru reproducere : Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.  
Stot-o singură expunere : Poate provoca iritații respiratorii.

#### Acid 1,2,4,5-benzenetetracarboxilic, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-oxo-2-propen-1-yl)oxi]-1-[(2-metil-1-oxo-2-propen-1-yl)oxi]metil]etil ester (148019-46-9)

Stot-o singură expunere	Poate provoca iritații respiratorii.
-------------------------	--------------------------------------

Expunere repetată STOT : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Alcool etilic (64-17-5)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/masculin, 90 zile)	< 9700 mg/kg greutate corporală Animal: șoarece, Sex animal: masculin, Orientare: EPA OPPTS 870.3100 (Toxicitate orală de 90 de zile la rozătoare)
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 zile)	> 9400 mg/kg greutate corporală Animal: șoarece, Sex animal: femelă, Orientare: EPA OPPTS 870.3100 (Toxicitate orală de 90 de zile la rozătoare)

Pericol de aspirație : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți perturbatoare endocrine

Efecte adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin : Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 11.2.2. Alte informații

Alte informații : Căi probabile de expunere: ingestie, inhalare, piele și ochi

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - general : Acest material nu a fost testat pentru efecte asupra mediului.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Alcool etilic (64-17-5)	
LC50 - Pește [1]	12 – 16 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 - Pește [2]	> 100 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	5012 mg/l 48 ore- daphnia
EC50 - Crustacee [1]	9268 – 14221 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 - Crustacee [2]	2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [Static])
CE50 - Alte organisme acvatice [1]	5012 mg/l waterflea
CE50 - Alte organisme acvatice [2]	275 mg/l
Alge ErC50	275 mg/l Sursa: ECHA
ErC50 alte plante acvatice	4432 mg/l
NOEC (acută)	9,6 mg/l Daphnia magna
NOEC (cronică)	9,6 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durata: "9 d"
Crustacee cronice NOEC	9,6 mg/l

### Metacrilat de 2-hidroxietyl (868-77-9)

LC50 - Pește [1]	213 – 242 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Pește [2]	227 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul bioacumulativ

Alcool etilic (64-17-5)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.32

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### Metacrilat de 2-hidroxietyl (868-77-9)

BCF - Pește [1]	1.34 – 1.54
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.47

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea






### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului licențiat.

Informații suplimentare : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993
<b>14.2. Denumirea corectă de expediere a ONU</b>				
LICHID INFLAMABIL, N.O.S.	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.	Lichid inflamabil, n.n.s.	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II, (D/E)	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II	ONU 1993 Lichid inflamabil, n.n. (alcool etilic), 3, II	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Consultați reglementările de transport asociate pentru excepțiile sau scutițiile disponibile și aplicabile.				



# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

#### Transport terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (SAL)	: 274, 601, 640C
Cantități limitate (SAL)	: 1L
Cantități exceptate (SAL)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001
Dispoziții privind ambalarea mixtă (SAL)	: MP19
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (ADR)	: T7
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Codul rezervorului (ADR)	: L1,5 MILIARDE
Vehicul pentru transportul cisternei	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale pentru transport - Exploatare (ADR)	: S2, S20
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 33
Plăci portocalii	: 
	: 
Cod restricție tunel (ADR)	: D/E
Cod EAC	: •3YE

#### Transportul maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274
Cantități limitate (IMDG)	: 1 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC02
Instrucțiuni rezervor (IMDG)	: T7
Provizioane speciale pentru rezervoare (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
Ems-Nr. (Foc)	: F-E
Ems-Nr. (Vărsare)	: S-E
Categoria de depozitare (IMDG)	: B

#### Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E2
CANTITĂȚI LIMITATE DE APC (IATA)	: Y341
Cantitate netă limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 353
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 364
Cantitatea netă maximă CAO (IATA)	: 60L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Cod ERG (IATA)	: 3H

#### Transportul pe căi navigabile interioare

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 601, 640C
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 1

#### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 601, 640C
Cantități limitate (RID)	: 1L

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (RID)	: T7
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (RID)	: TP1, TP8, TP28
Coduri de rezervor pentru rezervoare RID (RID)	: L1,5 MILIARDE
Categoria de transport (RID)	: 2
Coloss express (colete expres) (RID)	: CE7
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 33

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări/legislație de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

#### 15.1.1. Regulamentele UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții în anexa XVII

Nu conține nicio substanță pe lista candidaților REACH

Nu conține substanțe REACH anexa XIV

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

#### 15.1.2. Reglementări naționale

##### Franța

##### Boli profesionale

cod	descriere
RG 84	Condiții cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, eteri glicoli; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfone și dimetilsulfoxid

##### Germania

Restricții de angajare : Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG)  
Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în câmpul muncii (JArbSchG)

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1)

Remarca WGK : Clasificarea cea mai strictă din cauza datelor insuficiente

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

##### Olanda

Lista agenților cancerigeni SZW : Alcoolul etilic este listat

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista NEEEXHAUSTIVĂ a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptarea : Alcoolul etilic este listat

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Alcoolul etilic este listat

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Alcoolul etilic este listat

# RE-GEN™ Universal

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### Danemarca

Reglementări naționale daneze

: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul  
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să fie în contact direct cu produsul

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al declarațiilor H și EUH

Cronică acvatică 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Ochi Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Piele irită. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Detectarea pielii. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Iritarea tractului respirator
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H360	Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
H411	Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

### Clasificarea și procedura utilizate pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225	Metoda de calcul
Piele irită. 2	H315	Metoda de calcul
Ochi Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
Detectarea pielii. 1	H317	Metoda de calcul
Repr. 1B	H360	Metoda de calcul
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul

Fișă tehnică de securitate (DSS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu ar trebui să fie interpretată ca garantând orice proprietate specifică a produsului.