

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1. Produktidentifikatorer

Produktformulär : blandning
Handelsnamn : RE-GEN™ Universal

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

Specifikation för industriell/professionell användning : Endast för yrkesmässigt bruk
Användning av ämnet/blandningen : Dentalt lim

1.2.2. Användningar som rekommenderas mot

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

leverantör:

Vänligen ange kontaktppgifter till den europeiska importören, endast representativa, nedströmsanvändare eller distributör:

Leverantörens namn:

Gatuadress/P.O. Box

Lands-ID/postnummer

telefonnummer

tillverkare:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationellt)

AVSNITT2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2	H225
Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B	H360
Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, Irritation i luftvägarna	H335

Fullständig text till H-satser: se avsnitt 16

Negativa fysikaliska, hälso- och miljöeffekter för människor

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Etiketelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: fara
Innehåller	: 2-Propenosyra, 2-metyl-, (1-metyllethyliden)bis[4,1-fenylex(2-hydroxy-3,1-propandiyl)] ester; 1,2,4,5-Bensenetetracarboxylic syra, 1,4-bis[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]etyl] ester; Bensoesyra, 4-(dimetylamino)-, etylester
Faroangesatser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 - Orsakar hudirritation. H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Försiktighetsförklaringar (CLP)	: P201 - Få särskilda instruktioner före användning. P202 - Hantera inte förrän alla säkerhetsåtgärder har lästs och förstås. P210 - Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra tändkällor. Rökning är inte rökfri. P235 - Håll dig sval. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. P308+P313 - OM den exponeras eller berörs: Få medicinsk rådgivning/vård.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som finns upptagna i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller som inte har identifierats som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn	Produktidentifierare	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
2-Propenosyra, 2-metyl-, (1-metyllethyliden)bis[4,1-fenylex(2-hydroxy-3,1-propandiyl)] ester	CAS-nr : 1565-94-2 EG-nr : 216-367-7	20 – 25	Hud irriterande. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319 Hud sens. 1, H317
etylalkohol	CAS-nr : 64-17-5 EG-nr : 200-578-6 EG-index-nr : 603-002-00-5 Reach-no: 01-2119457610-43	18 – 22.5	Flam. Liq. 2, H225 Ögonirrit. 2, H319
1,2,4,5-Bensenetetracarboxylsyra, 1,4-bis[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]etyl] ester	CAS-nr : 148019-46-9	15 – 20	Hud irriterande. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319 Hud sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-Hydroxyetylmetakryl metakrylat	CAS-nr : 868-77-9 EG-nr : 212-782-2 EG-index-nr : 607-124-00-X	10 – 15	Hud irriterande. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319 Hud sens. 1, H317
10- Metakryloyloxydecyl dihydrogenfosfat (10-MDP)	CAS-nr : 85590-00-7	5 – 15	Ögonirrit. 2, H319 Hud sens. 1, H317
Bensoesyra, 4-(dimetylamino)-, etylester	CAS-nr : 10287-53-3 EG-nr : 233-634-3	< 1	Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 2, H411

Fullständig text till H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Åtgärder för första hjälpen allmänt	: OM du exponeras eller berörs: Få medicinsk rådgivning/vård.
Åtgärder för första hjälpen efter inandning	: Ta bort personen till frisk luft och håll dig bekväm för andning. Ring ett giftcenter eller en läkare om du känner dig sjuk.

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Första hjälpen-åtgärder efter hudkontakt	: Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter. Ta genast av alla förorenade kläder. Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Få medicinsk rådgivning/vård.
Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt	: Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Om ögonirritationen kvarstår: Få medicinsk rådgivning/vård.
Åtgärder för första hjälpen efter intag	: Ring ett giftcenter eller en läkare om du känner dig sjuk.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter	: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Symtom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symtom/effekter efter hudkontakt	: irritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	: Ögonirritation.

4.3 Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Åtgärder för brandbekämpning

5.1. Släckningsmedier

Lämpligt släckmedier	: Torrt pulver. koldioxid. Alkoholbeständigt skum. Vattenspray.
Olämpliga släckmedier	: Använd inte en tung vattenström.

5.2 Särskilda faror till följd av ämnet eller blandningen

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO ₂). Kväveoxider. Fosforoxider. fluorerade föreningar.
Explosionsrisk	: Ångor kan orsaka brand/explosion om det finns antändningskälla.
Farliga nedbrytningsprodukter vid brand	: Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande gaser och ångor kommer ut.

5.3. Råd till brandmän

Skyddsutrustning för brandmän	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
-------------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder för oavsiktlig frigivning

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Allmänna åtgärder	: Håll dig borta från antändningskällor. Ventilera spillområdet. Evakuerade onödig personal. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att andas dimma, spray, ångor.
-------------------	---

6.1.1. För icke-akutpersonal

skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd".
------------------	--

Nödrutiner	: Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning är inte rökfri.
------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd".
------------------	---

Nödrutiner	: Eliminera alla antändningskällor om det är säkert att göra det. Stoppa läckage utan risker om möjligt. Förhindra inträde till avlopp och offentliga vatten.
------------	---

6.2. Miljöhänsyn

Undvik att släppa ut i miljön. Meddela myndigheterna om produkten kommer in i avlopp eller offentligt vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

För inneslutning	: Absorbera spill för att förhindra materiella skador.
Metoder för sanering	: Ta bort alla antändningskällor. Blötlägg med inert absorberande material (till exempel sand, sågspån, ett universellt bindemedel, kiselgel). Meddela myndigheterna om produkten kommer in i avlopp eller offentligt vatten. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och kassera enligt lokal lagstiftning.

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Annan information : Kassera material eller fasta rester på en godkänd plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd". För bortskaffande av resthalter avses i avsnitt 13 : "Överväganden om bortskaffande".

AVSNITT7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Ytterligare faror vid behandling : Brandfarliga ångor kan ackumuleras i behållaren.
Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning är inte rökfri. Brandfarliga ångor kan ackumuleras i behållaren. Få särskilda instruktioner före användning. Hantera inte förrän alla säkerhetsåtgärder har lästs och förstås. Använd endast utomhus eller i ett välventilerat område. Undvik andningsspray, dimma, ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning.
Hygienåtgärder : Kontaminerade arbetskläder bör inte tillåtas ut från arbetsplatsen. Tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem. Separera arbetskläder från stadskläder. Tvätta separat. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Tekniska åtgärder : Ge lokal avgas- eller allmän rumsventilation.
Lagringsförhållanden : Förvara på en välventilerad plats. Håll dig lugn. Håll behållaren tätt stängd. Butiken är låst.
Inkompatibla material : Starka syror, starka baser och oxidationsmedel.

7.3 Särskilda slutanvändningar

Se rubrik 1.

AVSNITT8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1. Nationell yrkesexponering och biologiska gränsvärden

Etylalkohol (64-17-5)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL PAR)	3800 mg/m ³ (3x 60(Mow) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm (3x 60(Mow) min)
OEL C	3800 mg/m ³
OEL C [ppm]	2000 ppm
Referens för reglering	Federal lag Gazette II nr 238/2018
Belgien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylalkohol # Etanol
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referens för reglering	Kungligt dekret/Arrêté kungligt 19/11/2020

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etylalkohol
OEL TWA	1000 mg/m ³
Referens för reglering	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd för arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska agenser i arbetet (ändra. och ytterligare tilläggsblad 5/05/17 januari 2020)
Kroatien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol; etylalkohol
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Referens för reglering	Förordning om ändringar av förordningarna om gränsvärden för exponering för farliga ämnen i arbetet och om biologiska gränsvärden (OG 91/2018)
Tjeckien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (Etylalkohol)
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
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 361/2007 Coll. (förordning nr 41/2020 Coll.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (Etylalkohol)
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
Referens för reglering	BEK nr 290 af 13/02/2021
Estland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PAR	1900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referens för reglering	Förordning nr 105 från Republikens regering av den 20 mars 2001 (RT I, 17.10.2019, 2). Förordning nr 84 från Republikens regering av den 10 mars 2019
Finland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
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
Referens för reglering	HTP VALUES 2020 (Social- och hälsovårdsministeriet)

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
Frankrike - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etylalkohol
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
Anmärkning (FR)	Rekommenderade/accepterade värden
Referens för reglering	Arbetsministeriets cirkulär (ref.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	etanol
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Begränsningsfaktor för maximal exponering	2.II) I artikel 2.2 i EU:s direktiv
anmärkning	DFG - Senatens kommission för undersökning av skadliga ämnen i DFG (MAK-kommissionen); Y - Risk för fruktskador behöver inte befaras om gränsvärdet för exponering i arbetet och det biologiska gränsvärdet (BGW) uppfylls
Referens för reglering	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referens för reglering	P.D. 90/1999 - Skydd av hälsan hos arbetstagare som exponeras för vissa kemiska agenser under sitt arbete
Ungern - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etylalkohol
OCH (OEL TRI)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Kommentarer (EN)	N (Irriterande ämnen, enkla kvävgaser, ämnen med låg hälsoeffekter)
Referens för reglering	5/2020 (II.6.) ITM-förordningen - Skydd av hälsa och säkerhet för arbetstagare som utsätts för kemiska sjukdomar
Irland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol [Etylalkohol]
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referens för reglering	Uppförandekod för kemiska agenser 2020
Lettland - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etilspirts (etanoler)
OEL TWA	1000 mg/m ³
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 325 av den 15 maj 2007

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
Litauen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
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
Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAC-15 (OEL SET)	1900 mg/m ³
Anmärkning (MAC)	Cancerframkallande. H (Hudabsorption) Ämnen som kan absorberas relativt enkelt av huden, som kan ge ett betydande bidrag till den totala interna exponeringen, har en H-beteckning i listan. Utöver åtgärder mot inandning bör lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra hudkontakt med dessa ämnen.
MAC kemisk kategori	Hud notation
Referens för reglering	Arbetsomständighedenregeling 2021
Polen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Referens för reglering	Lagdagbok 2018 punkt 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Kemisk kategori	A3 - Bekräftat djurcancerframkallande med okänd relevans för människor
anmärkning	A3 (Cancerframkallande medel bekräftat hos försöksdjur med okänd relevans hos människor)
Referens för reglering	portugisiska standard NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylalkohol/etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL PAR	9500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Referens för reglering	Regeringens beslut nr. 1.218/2006 (Dom nr 53/2021)
Slovakien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Referens för reglering	Regeringens förordning nr 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol (etylalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PAR	1920 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Anmärkning (SI)	Y (Ämnen för vilka det inte finns någon risk för fostret, med beaktande av gränsvärden och fladdermusvärden)
Referens för reglering	Sloveniens officiella tidning, nr 78/2019 av den 20 december 2019
Spanien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etanol (etylalkohol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
VLA-EC (OEL PAR)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Anteckningar	s (Detta ämne är helt eller delvis förbjudet att saluföras och användas som växtskyddsmedel och/eller som biocidprodukt. För detaljerad information om förbudet, se: 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).
Referens för reglering	Professionella exponeringsgränser för kemiska agenser i Spanien 2021. INSHT (PÅ ALLA)
Sverige - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL PAR)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Referens för reglering	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	etanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (beräknat)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (beräknat)

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
Referens för reglering	EH40/2005 (Fjärde upplagan, 2020). HSE (HSE)
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	etanol
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Noteringar: A3 (bekräftat djurcancerframkallande ämne med okänd relevans för människor)
KEMISK KATEGORI ACGIH	Bekräftat djurcancerframkallande med okänd relevans för människor
Referens för reglering	ACGIH 2021
2-Hydroxietylmetakrylmetakryl (868-77-9)	
Litauen - Yrkeshygieniska gränser	
Lokalt namn	Etylenglykolmetakrile eter
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
Anmärkning (LT)	J (sensibiliserande effekt)
Kemisk kategori	Sensibiliserare
Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2 Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3 Luftföroreningar bildade

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4 DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5 Manöverband

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Exponeringskontroller

8.2.1 Lämpliga konstruktionskontroller

Lämpligakonstruktionskontroller:

Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Nödfontäner för ögontvätt och säkerhetsduschar bör finnas i omedelbar närhet av eventuell exponering.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN 166

8.2.2.2 Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:

Långärmade skyddskläder

Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar. EN 374

8.2.2.3 Andningsskydd

Andningsskydd:

Om överdriven ånga, dimma eller damm kan uppstå, använd godkänd andningsskydd. En godkänd organisk andningsskydd/tillförd luft eller fristående andningsapparat skall användas när ångkoncentrationen överskrider tillämpliga exponeringsgränser

8.2.2.4 Termiska faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

8.2.3. Kontroller av miljöexponering

Kontroller av miljöexponering:

Undvik att släppa ut i miljön.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: vätska
färg	: gul.
utseende	: klar.
lukt	: Luktfri.
Luktröskel	: Inte tillgänglig
smältpunkt	: Inte tillgänglig
frys punkt	: Inte tillgänglig
kokpunkt	: Inte tillgänglig
brandfarlighet	: För fasta ämnen: Ej tillämpligt
Explosiva gränser	: Inte tillgänglig
Lägre explosiv gräns (LEL)	: Inte tillgänglig
Övre explosiv gräns (UEL)	: Inte tillgänglig
Flampunkt	: Inte tillgänglig
Automatisk antändningstemperatur	: Inte tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	: Inte tillgänglig
pH	: Inte tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Inte tillgänglig
löslighet	: Inte tillgänglig
Skiljevägskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Inte tillgänglig
ångtryck	: Inte tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Inte tillgänglig
täthet	: Inte tillgänglig
Relativ densitet	: Inte tillgänglig
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: Inte tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämpligt
Fördelning av partikelstorlek	: Ej tillämpligt
Partikelform	: Ej tillämpligt
Partikelproportioner	: Ej tillämpligt
Partikelaggregeringstillstånd	: Ej tillämpligt
Partikel tätbebyggelse tillstånd	: Ej tillämpligt
Partikelspecifik yta	: Ej tillämpligt
Partikelstoftighet	: Ej tillämpligt

9.2. Övriga upplysningar

9.2.1 Information om fysiska faroklasser

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

10.4 Villkor för att undvika

Undvik kontakt med heta ytor. värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5 Inkompatibla material

Starka syror, starka baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga nedbrytningsprodukter inte produceras.

AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (inandning) : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	7060 mg/kg
LD50 dermal	15800 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	133,8 mg/l/4h

2-Hydroxietylmetakrylmetakryl (868-77-9)

LD50 oral råtta	5050 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 3000 mg/kg

Bensoesyra, 4-(dimetylamino)-, etylester (10287-53-3)

LD50 hudråtta	> 2000 mg/kg
---------------	--------------

Hudkorrosion/hudirritation : Orsakar hudirritation.
Allvarliga ögonskador/irritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs- eller hudsensibilisering : Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Bakteriecellsstumhet : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Cancerogenicitet : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Reproduktiv toxicitet : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
STOT-engångsexponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

1,2,4,5-Bensenetetracarboxylic syra, 1,4-bis[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]etyl] ester (148019-46-9)

STOT-engångsexponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
------------------------	--------------------------------------

STOT-upprepad exponering : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Etylalkohol (64-17-5)

NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	< 9700 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, Djursex: hane, Riktlinje: EPA OPPTS 870.3100 (90-dagars oral toxicitet hos gnagare)
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	> 9400 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, Djursex: kvinna, Riktlinje: EPA OPPTS 870.3100 (90-dagars oral toxicitet hos gnagare)

Aspirationsrisk : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter orsakade av hormonstörande egenskaper : Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Övriga upplysningar

Annan information : Sannolika exponeringsvägar: intag, inandning, hud och öga

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologi - allmänt : Detta material har inte testats för miljöpåverkan.
Farligt för vattenmiljön, kortsiktigt (akut) : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, långsiktigt (kroniskt) : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Etylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	12 – 16 ml/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [statisk])
LC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	5012 mg/l 48 timmar - daphnia
EC50 - Kräftdjur [1]	9268 – 14221 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna)
EC50 - Kräftdjur [2]	2 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna [Static])
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	5012 mg/l vattenflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	275 mg/l
ErC50 alger	275 mg/l Källa: ECHA
ErC50 andra vattenväxter	4432 mg/l
NOEC (akut)	9,6 mg/l Daphnia magna
NOEC (kronisk)	9,6 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "9 d"
NOEC kronisk kräftdjur	9,6 mg/l

2-Hydroxietylmetakrylmetakryl (868-77-9)	
LC50 - Fisk [1]	213 – 242 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [genomflöde])
LC50 - Fisk [2]	227 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumulerande potential

Etylalkohol (64-17-5)	
Skiljevägskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.32

2-Hydroxietylmetakrylmetakryl (868-77-9)	
BCF - Fisk [1]	1.34 – 1.54
Skiljevägskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0.47

12.4. Rörlighet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra negativa effekter

Ytterligare information : Undvik att släppa ut i miljön.

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878






AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Metoder för avfallshantering : Kassera innehåll/behållare i enlighet med licensinsamlarens sorteringsinstruktioner.
Ytterligare information : Brandfarliga ångor kan ackumuleras i behållaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993	FN 1993
14.2. FN:s korrekta leveransnamn				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	Brandfarlig vätska, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning av transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 Brandfarlig vätska, n.o.s. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II
14.3. Transportriskklasser				
3	3	3	3	3
				
14.4 Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5 Miljörisiker				
Farligt för miljön: Nej	Farligt för miljön: Nej Marinaföroreningar: Nej	Farligt för miljön: Nej	Farligt för miljön: Nej	Farligt för miljön: Nej
Se tillhörande transportbestämmelser för tillgängliga och tillämpliga undantag eller undantag.				

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Landtransporter

Klassificeringskod (ADR) : F1
Särskilda bestämmelser (ADR) : 274, 601, 640C
Begränsade kvantiteter (ADR) : 1I
Undantagna kvantiteter (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001
Bestämmelser om blandad förpackning (ADR) : MP19
Instruktioner för bärbara tankar och bulkbehållare (ADR) : T7
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (ADR) : TP1, TP8, TP28
Tankkod (ADR) : L1.5BN
Fordon för tankvagn : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Särskilda bestämmelser för transport - Drift (ADR) : S2, S20
Identifieringsnummer för faror (Kemler Nr.) : 33

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Orange tallrikar : 

Kod för tunnelbegränsning (ADR) : D/E
EAC-kod : •3YE

Transport till sjöss

Särskilda bestämmelser (IMDG) : 274
Begränsade kvantiteter (IMDG) : 1 L
Undantagna kvantiteter (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
IBC-förpackningsinstruktioner (IMDG) : IBC02
Tankinstruktioner (IMDG) : T7
Särskilda bestämmelser för tank (IMDG) : TP1, TP28, TP8
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här. : F-E
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här. : S-E
Kategori för stuvning (IMDG) : B

flygtransport

Pca undantagna kvantiteter (IATA) : E2
PCA Begränsade kvantiteter (IATA) : Y341
PCA begränsad kvantitet max nettokvantitet (IATA) : 1L
PCA-förpackningsinstruktioner (IATA) : 353
PCA max nettokvantitet (IATA) : 5L
CAO-förpackningsinstruktioner (IATA) : 364
CAO max nettokvantitet (IATA) : 60L
Särskilda bestämmelser (IATA) : A3
ERG-kod (IATA) : 3H

Transporter på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN) : F1
Särskilda bestämmelser (ADN) : 274, 601, 640C
Begränsade kvantiteter (ADN) : 1 L
Undantagna kvantiteter (ADN) : E2
Utrustning krävs (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå koner/lampor (ADN) : 1

järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Särskilda bestämmelser (RID) : 274, 601, 640C
Begränsade kvantiteter (RID) : 1L
Undantagna kvantiteter (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001
Blandade förpackningsbestämmelser (RID) : MP19
Instruktioner för bärbar tank och bulkbehållare (RID) : T7
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (RID) : TP1, TP8, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L1.5BN
Transportkategori (RID) : 2
Colis express (expresspaket) (RID) : CE7
Identifieringsnummer för faror (RID) : 33

14.7 Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Information om lagstiftningen

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/miljölagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga Reach-ämnen med begränsningar i bilaga XVII

Innehåller inget ämne på Reach-kandidatlistan

Innehåller inga Reach-ämnen i bilaga XIV

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationella bestämmelser

Frankrike	
yrkessjukdomar	
kod	beskrivning
RG 84	Förhållanden som orsakas av flytande organiska lösningsmedel för yrkesmässig användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och blandningar därav. Flytande halogenerade kolväten. Nitratderivat av alifatiska kolväten. Alkoholer, glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; Alifatiska och cykliska eter, inklusive tetrahydrofuran, estrar; Dimetylformamid och dimetylacetamin, acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

Anställningsbegränsningar : laktta begränsningar enligt lagen om skydd av arbetande mödrar (MuSchG)
laktta begränsningar enligt lagen om skydd av unga i arbetslivet (JArbSchG)

Vattenriskklass (WGK) : WGK 3, Mycket vattenfarlig (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)

WGK anmärkning : Strängaste klassificeringen på grund av otillräckliga uppgifter

Förordningen om farliga tillbud (12. BImSchV) : Omfattas inte av förordningen om farliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lista över cancerframkallande ämnen : Etylalkohol är listad

SZW-lista över mutagena ämnen : Ingen av komponenterna visas

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är : Etylalkohol är listad

reproduktionstoxiska – Amning

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är : Etylalkohol är listad

reproduktionstoxiska – Fertilitet

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är : Etylalkohol är listad

reproduktionstoxiska – Utveckling

Danmark

Danska nationella bestämmelser : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte ha direktkontakt med produkten

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Fullständig text till H- och EUH-uttalanden	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 2
Ögonirrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Hud irriterande. 2	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2

RE-GEN™ Universal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Fullständig text till H- och EUH-uttalanden	
Sens för huden.	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, Irritation i luftvägarna
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]		
Flam. Liq. 2	H225	Beräkningsmetod
Hud irriterande. 2	H315	Beräkningsmetod
Ögonirrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Sens för huden.	H317	Beräkningsmetod
Repr. 1B	H360	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten.