

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Obrazec izdelka : Mešanica
Trgovsko ime : RE-GEN™ Universal

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se

1.2.1 Ustrezne opredeljene uporabe

Spec. industrijske/poklicne uporabe : Samo za profesionalno uporabo
Uporaba snovi/zmesi : Zobno lepilo

1.2.2 Uporaba, ki je od

Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj:

Evropskemu uvoznikom, samo reprezentativnim, nadaljnjim uporabnikom ali distributerjem navedite kontaktne podatke:

Ime dobavitelja:

Naslov ulice/P.O. Polje

ID države/poštna številka

Telefonska številka

proizvajalec:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka za primer v sili : 800-424-9300 (Severna Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mednarodna)

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.

Vnetljive tekočine, kategorija 2	H225
Korozija/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Toksičnost za reprodukcijo, kategorija 1B	H360
Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihal	H335
Celotno besedilo izkazov H: glejte poglavje 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, zdravje ljudi in okoljski učinki

Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka. Lahko povzroči draženje dihal. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. Povzroča resno draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št.

Piktogrami nevarnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Signalna beseda (CLP)	: nevarnost
Vsebuje	: 2-propenonska kislina, 2-metil-, (1-metiltiliden)bis[4,1-fenileneoksi(2-hidroksi-3,1-propanediil)] ester; 1,2,4,5-Benzenetetrakarbonsilna kislina, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-okso-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[[(2-metil-1-okso-2-propen-1-yl)oksi]metil]etil] ester; Benzojska kislina, 4-(dimetilamino)-, etil ester
Izjave o nevarnosti (CLP)	: H225 - Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. H315 - Povzroča draženje kože. H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. H319 - Povzroča resno draženje oči. H335 - Lahko povzroči draženje dihal. H360 - Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.
Previdnostni izkazi (CLP)	: P201 - Pred uporabo pridobite posebna navodila. P202 - Ne ravnajte, dokler se ne berejo in razumejo vsi varnostni ukrepi. P210 - Izogibaj se vročini, vročim površinam, iskram, odprtim plamenom in drugim virom vžiga. Brez kajenja. P235 - Bodi hladen. P280 - Nosite zaščito za oči, zaščitne rokavice. P308+P313 - Če je izpostavljen ali zadevna: Posvetujte se z zdravnikom/pozorno.

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, določen v skladu s členom 59(1) UREDBE REACH za lastnosti endokrinih motenj ali ni opredeljena kot lastnosti endokrinih motenj v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

Ne uporablja se

3.2 Zmesi

ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.
2-Propenonska kislina, 2-metil-, (1-metiltiliden)bis[4,1-fenileneoksi(2-hidroksi-3,1-propanediil)] ester	CAS-Ne. : 1565-94-2 EC-Ne. : 216-367-7	20 – 25	Kožna irita. 2, H315 Irit za oči. 2, H319 Kožni sens. 1, H317
Etanol	CAS-Ne. : 64-17-5 EC-Ne. : 200-578-6 EC indeks-št. : 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	18 – 22.5	Flam. Liq. 2, H225 Irit za oči. 2, H319
1,2,4,5-Benzenetetrakarbonsilna kislina, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-okso-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[[(2-metil-1-okso-2-propen-1-yl)oksi]metil]etil] ester	CAS-Ne. : 148019-46-9	15 – 20	Kožna irita. 2, H315 Irit za oči. 2, H319 Kožni sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-Hidroksietil metakrilat	CAS-Ne. : 868-77-9 EC-Ne. : 212-782-2 EC indeks-št. : 607-124-00-X	10 – 15	Kožna irita. 2, H315 Irit za oči. 2, H319 Kožni sens. 1, H317
10- Metakriloyloxydecyl dihidrogen fosfat (10-MDP)	CAS-Ne. : 85590-00-7	5 – 15	Irit za oči. 2, H319 Kožni sens. 1, H317
Benzojska kislina, 4-(dimetilamino)-, etil ester	CAS-Ne. : 10287-53-3 EC-Ne. : 233-634-3	< 1	Repr. 1B, H360 Vodna kronična 2, H411

Celotno besedilo izkazov H in EUH: glej poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošni ukrepi prve pomoči	: Če je izpostavljen ali zadevna: posvetujte se z zdravnikom/pozorno.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Odstranite osebo na svež zrak in bodi udobna za dihanje. Če se počutite slabo, pokličite center za strupe ali zdravnika.

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj sperite z veliko vode 15 minut. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Če pride do draženja kože ali izpuščaja: poiščite zdravniški nasvet/pozornost.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Takoj sperite z veliko vode 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranje. Če draženje oči še naprej: Poiščite zdravniški nasvet/pozornost.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Če se počutite slabo, pokličite center za strupe ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zakasnil

Simptomi/učinki	: Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.
Simptomi/učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihal.
Simptomi/učinki po stiku s kožo	: Draženje. Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
Simptomi/učinki po stiku z očmi	: Draženje oči.

4.3 Navedba takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je potrebna

Zdravljenje simptomatsko.

ODDELEK 5: Gasilski ukrepi

5.1. Izgasanje medijev

Primerni nosilci za ugasnjevanje	: Suh prašek. Oglikov dioksid. Pena odporna na alkohol. Sprej za vodo.
Neunovljiv medij za ugasnjevanje	: Ne uporabljajte težkega vodnega toka.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarnost požara	: Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. Pri zgorevanju se tvorijo: ogljikovi oksidi (CO in CO ₂), Dušikovi oksidi. Fosforni oksidi. fluorirane spojine.
Nevarnost eksplozije	: Hlapi lahko povzročijo požar/eksplozijo, če je prisoten vir vžiga.
Nevarni razgradni produkti v primeru požara	: Toplotna razgradnja lahko privede do uhajanja dražečega plinov in hlapov.

5.3. Nasveti za gasilce

Zaščitna oprema za gasilce	: Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme.
----------------------------	---

ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni postopki

Splošni ukrepi	: Izogibaj se virov vžiga. Prezračni prostor za razlitje. Evakuirajte nepotrebno osebje. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Izogibajte se dihanju megrega, sprej, pare.
----------------	--

6.1.1 Za osebje, ki ni v sili

Zaščitna oprema	: Nosite priporočeno osebno zaščitno opremo. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
Nujni postopki	: Izogibaj se vročini, vročim površinam, iskram, odprtim plamenom in drugim virom vžiga. Brez kajenja.

6.1.2 Za reševalce v sili

Zaščitna oprema	: Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
Nujni postopki	: Če je to varno, odstranite vse vire vžiga. Če je mogoče, prenehajte puščati brez tveganj. Preprečite vstop v kanalizacijo in javne vode.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Izogibajte se sproščanju v okolje. Priglasite organe, če proizvod vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Absorbirajte razlitje, da preprečite materialno škodo.
----------------	--

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

- Metode čiščenja : Odstranite vse vire vžiga. Namočimo z inertnim vpojnim materialom (na primer pesek, žagovina, univerzalno brusilo, silikagel). Priglasite organe, če proizvod vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Zberite vse odpadke v primernih in označenih posodah in jih odlagajte v skladu z lokalno zakonodajo.
- Druge informacije : Materiale ali trdne ostanke zavržite na pooblaščenem mestu.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita". Za odstranjevanje ostankov glejte poglavje 13: "Premisleki o odstranjevanju".

ODDELEK 7: Ravnanje in shranjevanje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : V posodi se lahko kopičijo vnetljive pare.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Izogibaj se vročini, vročim površinam, iskram, odprtim plamenom in drugim virom vžiga. Brez kajenja. V posodi se lahko kopičijo vnetljive pare. Pred uporabo pridobite posebna navodila. Ne ravnajte z zdravilom, dokler ne boste prebrali in razumeli vseh varnostnih usti. Uporabljajte samo na prostem ali na dobro prezračevanem območju. Izogibajte se dihalnemu pršilu, mezgi, hlapom. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Nosite osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Kontaminirana delovna oblačila ne smejo biti dovoljena z delovnega mesta. Pred ponovno uporabo zmešamo kontaminirana oblačila. Ločena delovna oblačila od mestnih oblek. Pranje ločeno. Pri uporabi tega izdelka ne jejte, ne pijte ali kadite. Po rokovanju z izdelkom si vedno umijte roke.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi

- Tehnični ukrepi : Na voljo je lokalno prezračevanje izpušnih plinov ali splošnih sob.
- Pogoji shranjevanja : Shranjujte na dobro prezračevanem mestu. Bodi hladen. Posodo držite tesno zaprto. Trgovina zaklenjena.
- Nezdružljivi materiali : Močne kisline, močne baze in oksidacijo.

7.3 Posebna končna uporaba

Glejte Poglavje 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

8.1.1 Nacionalna poklicna izpostavljenost in biološke mejne vrednosti

Etil alkohol (64-17-5)	
Avstrija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	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
Regulativni sklic	Zvezni zakon List II št. 238/2018
Belgija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etil alkohol Etanol

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Etil alkohol (64-17-5)	
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regulativni sklic	Kraljevi odlok/Arrêté royal 19/11/2020
Bolgarija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol
OEL TWA	1000 mg/m ³
Regulativni sklic	Uredbe št. 13 z dne 30.12.2003 za zaščito delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo kemičnim sredstvom pri delu (sprememba in dodatna SG 5/05/17 januar 2020)
Hrvaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol; etil-alkohol
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Regulativni sklic	Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o mejnih vrednostih izpostavljenosti nevarnim snovem pri delu in bioloških mejnih vrednostih (UL 91/2018)
Češka republika - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (Ethylalkohol)
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
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 361/2007 Coll. (Uredba št. 41/2020 Coll.)
Danska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (Ethylalkohol)
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
Regulativni sklic	BEK nr 290 af 13/02/2021
Estonija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PAR	1900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Regulativni sklic	Uredba št. 105 Vlade Republike z dne 20. marca 2001 (RT I, 17.10.2019, 2); Uredba št. 84 Vlade Republike z dne 10. marca 2019
Finska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (OEL SET)	2500 mg/m ³

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Etil alkohol (64-17-5)	
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Regulativni sklic	HTP VALUES 2020 (Ministrstvo za socialne zadeve in zdravje)
Francija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol
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
Opomba (FR)	Priporočene/sprejete vrednosti
Regulativni sklic	Krožnica Ministrstva za delo (ref.: INRS ED 984, 2016)
Nemčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)	
Lokalno ime	etanol
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Faktor omejevanja izpostavljenosti	2(II)
Pripombo	DFG - Senatna komisija za preučitev škodljivih snovi DFG (Komisija MAK); Y – Tveganja za poškodbe sadja ni treba bati, če sta mejna vrednost poklicne izpostavljenosti in biološka mejna vrednost (BGW)
Regulativni sklic	TRGS900
Grčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regulativni sklic	P.D. 90/1999 - Zaščita zdravja delavcev, izpostavljenih nekaterim kemičnim sredstvom med njihovim delom
Madžarska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol
IN (OEL TRI)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Pripombe (SL)	N (dražila, enostavni plini zadušenja, snovi z nizkimi učinki na zdravje)
Regulativni sklic	5/2020 (II.6.) Uredba o ITM - Zaščita zdravja in varnosti delavcev, izpostavljenih kemičnim boleznim
Irska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol [Etil alkohol]
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Regulativni sklic	Kodeks ravnanja s kemičnimi agenti 2020
Latvija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etilspirti (etanoli)

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Etil alkohol (64-17-5)	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Regulativni sklic	Uredba kabineta št. 325 z dne 15. maja 2007
Litva - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
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
Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nizozemska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAC-15 (OEL SET)	1900 mg/m ³
Opomba (MAC)	Rakotvorna. H (Absorpcija kože) Snovi, ki jih lahko koža relativno enostavno absorbira, ki lahko znatno prispevajo k skupni notranji izpostavljenosti, imajo na seznamu označbo H. Poleg ukrepov proti vdihavanju je treba s temi snovmi sprejeti ustrezne ukrepe za preprečevanje stika s kožo.
KEMIJSKA KATEGORIJA MAC	Notacija kože
Regulativni sklic	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Poljska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Regulativni sklic	Journal of Laws 2018 točka 1286
Portugalska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Kemijska kategorija	A3 - Potrjeno rakotvornost živali z neznanim pomenom za ljudi
Pripombo	A3 (Kancerogeno sredstvo potrjeno pri laboratorijskih živalih z neznano pomembnostjo pri ljudeh)
Regulativni sklic	Portugalski standard NP 1796:2014
Romunija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etil alkohol/etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL PAR	9500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Regulativni sklic	Vladna odločba št. 1.218/2006 (Sodba št. 53/2021)
Slovaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etilalkohol (etanol)

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Etil alkohol (64-17-5)	
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
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol (etil alkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PAR	1920 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Opomba (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulativni sklic	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Španija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etanol (etil alkohol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
VLA-EC (PAR OEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Opombe	s (Ta snov je v celoti ali delno prepovedana, da se trži in uporablja kot fitofarmacevtsko sredstvo in/ali kot biocidni proizvod. Za podrobne informacije o prepovedih se obrnite na: Biocidna baza podatkov: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas podatkovna zbirka fitofarmacevtskih sredstev http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regulativni sklic	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za kemična sredstva v Španiji 2021. INSHT
Švedska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	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
Opomba (SE)	V (Okvirno kratkoročno mejno vrednost je treba uporabiti kot priporočeno največjo vrednost, ki je ne sme presežati)
Regulativni sklic	Higienske mejne vrednosti (AFS 2018:1)
Združeno kraljestvo - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Etil alkohol (64-17-5)	
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (izračunano)
STEL WEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (izračunano)
Regulativni sklic	EH40/2005 (četrti izdaja, 2020). HSE
ZDA - ACGIH - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	etanol
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Opomba (ACGIH)	TLV® Osnova: URT irr. Opombe: A3 (potrjen rak na živalih z neznanim pomenom za ljudi)
ACGIH kemijska kategorija	Potrjen rak na živalih z neznanim pomenom za ljudi
Regulativni sklic	ACGIH 2021
2-Hidroksietil metakrilat (868-77-9)	
Litva - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Etilen glikol metakril eter
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
Opomba (LT)	J (senzibilen učinek)
Kemijska kategorija	Senzibilator
Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2 Priporočeni postopki spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Kontaminante zraka, ki se tvorijo

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4 DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5 Kontrolno pasiranje

Dodatne informacije niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezni inženirski nadzor

Ustrezni inženirskinaadzori:

Zagotovite dobro prezračevanje delovne postaje. V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti morajo biti na voljo vodnjaki za oči v sili in varnostni prhi.

8.2.2 Oprema za osebno zaščito

8.2.2.1 Zaščita oči in obraza

Zaščitaoči:

Kemična očala ali varnostnaočala. SL 166

8.2.2.2 Zaščita kože

Zaščita kože intelesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščitarnok:

Kemično odporne zaščitne rokavice. SL 374

8.2.2.3 Zaščita dihal

Zaščitadihal:

Kadar lahko pride do prekomerne pare, megrene ali prahu, uporabite odobreno opremo za zaščito dihal. Če koncentracija pare presega veljavne mejne vrednosti izpostavljenosti, je treba uporabiti odobreni organski parni respirator/oskrbovani zrak ali samozadihajoč dihalni aparat

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

8.2.2.4 Toplotne nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolju

Nadzor izpostavljenosti okolju:

Izogibajte se sproščanju v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	: tekočina
barva	: rumen.
videz	: jasen.
Vonj	: Brez vonja.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Zamrzovalna točka	: Ni na voljo
vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivosti	: Za trdne snovi: Ni primerno
Mejne vrednosti eksploziva	: Ni na voljo
Spodnja meja eksploziva (LEL)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksploziva (UEL)	: Ni na voljo
Bliskovna točka	: Ni na voljo
Temperatura samodejnega vžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
Ph	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematska	: Ni na voljo
topnost	: Ni na voljo
Koeficient particije n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Tlak pare pri 50 °C	: Ni na voljo
gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Ne uporablja se
Porazdelitev velikosti delcev	: Ne uporablja se
Oblika delca	: Ne uporablja se
Razmerje širine delca	: Ne uporablja se
Stanje združevanja delca	: Ne uporablja se
Stanje aglomeracije delca	: Ne uporablja se
Površina, specifična za delca	: Ne uporablja se
Prašnost delca	: Ne uporablja se

9.2 Druge informacije

9.2.1 Informacije o razredih fizične nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih pogojih.

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji za preprečevanje

Izogibajte se stiku z vročimi površinami. toplota. Brez ognja in iskr. Odstranite vse vire vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze in oksidacijo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe se nevarni razgradni proizvodi ne smejo proizvajati.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št.

Akutna toksičnost (peroralna) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (dermalna) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (vdihovanje) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Etil alkohol (64-17-5)

LD50 peroralna podgana	7060 mg/kg
LD50 dermalno	15800 mg/kg telesne mase
LC50 Inhalacija - Podgana	133,8 mg/l/4h

2-Hidroksietil metakrilat (868-77-9)

LD50 peroralna podgana	5050 mg/kg
LD50 dermalni zajec	> 3000 mg/kg

Benzojska kislina, 4-(dimetilamino)-, etil ester (10287-53-3)

LD50 dermalna podgana	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

Korozija/draženje kože : Povzroča draženje kože.
Resne poškodbe oči/draženje : Povzroča resno draženje oči.
Preobčutljivost dihal ali kože : Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
Mutagenost bakterijskih celic : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za reprodukcijo : Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.
Stot enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči draženje dihal.

1,2,4,5-Benzenetetrakarboksilna kislina, 1,4-bis[2-[(2-metil-1-okso-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[[(2-metil-1-okso-2-propen-1-yl)metil]etil] ester (148019-46-9)

Stot enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihal.
-------------------------------	--------------------------------

STOT ponavljajoč se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Etil alkohol (64-17-5)

NOAEL (subhronski, peroralni, živalski/moški, 90 dni)	< 9700 mg/kg telesne teže Žival: miš, Živalski spol: moški, Smernica: EPA OPPTS 870.3100 (90-dnevni peroralni toksičnost pri glodavcih)
NOAEL (subhronsko, peroralno, živalsko/žensko, 90 dni)	> 9400 mg/kg telesne mase Žival: miš, Spol živali: ženska, Smernica: EPA OPPTS 870.3100 (90-dnevni peroralni toksičnost pri glodavcih)

Nevarnost za tesnjenje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motenj

Neželeni učinki na zdravje, ki jih povzročajo lastnosti endokrinih motenj : Dodatne informacije niso na voljo

11.2.2 Druge informacije

Druge informacije : Mogoče poti izpostavljenosti: zaužitje, vdihovanje, koža in oko

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Ekologija - splošno : Ta material ni bil testiran na okoljske učinke.
Nevarno za vodno okolje, kratkoročno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Etil alkohol (64-17-5)

LC50 - Ribe [1]	12 – 16 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Oncorhynchus mykiss [statična])
LC50 - Ribe [2]	> 100 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Pimephales promelas [statična])
LC50 - Drugi vodni organizmi [1]	5012 mg/l 48 ur- daphnia
EC50 - Rak [1]	9268 – 14221 mg/l (Čas izpostavljenosti: 48 h - Vrsta: Daphnia magna)
EC50 - Rak [2]	2 mg/l (Čas izpostavljenosti: 48 h - Vrste: Daphnia magna [Statična])
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	5012 mg/l vodna flota
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	275 mg/l
ErC50 alge	275 mg/l Vir: ECHA
ErC50 druge vodne rastline	4432 mg/l
NOEC (akutno)	9,6 mg/l Daphnia magna
NOEC (kronično)	9,6 mg/l Preskusni organizmi (vrsta): Daphnia magna Trajanje: "9 d"
NOEC kronična rak	9,6 mg/l

2-Hidroksietil metakrilat (868-77-9)

LC50 - Ribe [1]	213 – 242 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Pimephales promelas [pretok])
LC50 - Ribe [2]	227 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Pimephales promelas)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3 Bioakumulativni potencial

Etil alkohol (64-17-5)

Koeficient particije n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.32
---	-------

2-Hidroksietil metakrilat (868-77-9)

BCF - Ribe [1]	1.34 – 1.54
Koeficient particije n-oktanol/voda (Log Pow)	0.47

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Dodatne informacije niso na voljo

12.7 Drugi neželeni učinki

Dodatne informacije : Izogibajte se sproščanju v okolje.






ODDELEK 13: Premisleki o odstranjevanju

13.1 Metode obdelave odpadkov

Metode obdelave odpadkov : Vsebino/posodo odvrzite v skladu z navodili za razvrščanje z licenco zbiralca.
Dodatne informacije : V posodi se lahko kopičijo vnetljive pare.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Številka ZN ali ID številka				
ZN 1993	ZN 1993	ZN 1993	ZN 1993	ZN 1993
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje				
VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.	VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.	Vnetljiva tekočina, n.o.s.	VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.	VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.
Opis transportnega dokumenta				
UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II	UN 1993 Vnetljiva tekočina, n.o.s. (Etil alkohol), 3, II	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S. (Etil alkohol), 3, II
14.3 Razred nevarnosti za prevoz				
3	3	3	3	3
				
14.4 Skupina za pakiranje				
II	II	II	II	II
14.5 Okoljske nevarnosti				
Nevarno za okolje: Ne	Nevarno za okolje: Ne Onesnaževalo morja: Ne	Nevarno za okolje: Ne	Nevarno za okolje: Ne	Nevarno za okolje: Ne
Za razpoložljive in veljavne izjeme ali izjeme se posvetujte s pripadajočimi predpisi o prevozu.				

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Čezmodski promet

Koda za razvrščanje (ADR) : F1
Posebne določbe (ARS) : 274, 601, 640C
Omejene količine (ARS) : 1I
Razen količin (ARS) : E2
Navodila za pakiranje (ADR) : P001
Določbe o mešanem pakiranju (ADR) : MP19
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za
razsutem stanju (ADR) : T7
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju : TP1, TP8, TP28
posebne določbe (ADR)

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Oznaka rezervoarja (ADR) : L1.5BN
Vozilo za prevoz tankov : FI
Kategorija prevoza (ADR) : 2
Posebne določbe za prevoz - Delovanje (ADR) : S2, S20
Identifikacijska številka nevarnosti (Kemler št.) : 33
Oranžne plošče :



Oznaka omejitve predora (ADR) : D/E
Koda EAC : •3YE

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 274
Omejene količine (IMDG) : 1 L
Razen količin (IMDG) : E2
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001
Navodila za pakiranje IBC (IMDG) : IBC02
Navodila za tank (IMDG) : T7
Posebne določbe rezervoarja (IMDG) : TP1, TP28, TP8
EmS-Ne. (Ogenj) : F-E
EmS-Ne. (Razlitje) : S-E
Kategorija shranjevanje (IMDG) : B

Zračni promet

PCA Razen količin (IATA) : E2
PCA Omejene količine (IATA) : Y341
PCA omejena količina največja neto količina (IATA) : 1L
Navodila za pakiranje PCA (IATA) : 353
Največja neto količina PCA (IATA) : 5L
NAVODILA ZA PAKIRANJE CAO (IATA) : 364
CAO največja neto količina (IATA) : 60L
Posebne določbe (IATA) : A3
Oznaka ERG (IATA) : 3H

Prevoz po celinskih plovni poteh

Koda za razvrstitev (ADN) : F1
Posebne določbe (ADN) : 274, 601, 640C
Omejene količine (ADN) : 1 L
Razen količin (ADN) : E2
Potrebna oprema (ADN) : PP, EX, A
Prezračevanje (ADN) : VE01
Število modrih števecv/luči (ADN) : 1

Železniški promet

Koda za razvrstitev (RID) : F1
Posebne določbe (RID) : 274, 601, 640C
Omejene količine (RID) : 1L
Razen količin (RID) : E2
Navodila za pakiranje (RID) : P001
Določbe o mešanem pakiranju (RID) : MP19
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (RID) : T7
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (RID) : TP1, TP8, TP28
Oznake rezervoarjev za rezervoarje RID (RID) : L1.5BN
Kategorija prevoza (RID) : 2
Colis express (hitre pakete) (RID) : CE7
Identifikacijska številka nevarnosti (RID) : 33

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne uporablja se

ODDELEK 15: Regulativne informacije

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifična za snov ali zmes

15.1.1. Uredbe EU

Ne vsebuje snovi REACH z omejitvami Iz Priloge XVII

Ne vsebuje snovi na seznamu kandidatov reach

Ne vsebuje snovi iz Priloge XIV uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katero velja Uredba (EU) št.

Ne vsebuje snovi, za katero velja Uredba (EU) št.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni

koda	opis
RG 84	pogoji, ki jih povzročajo tekoča organska topila za profesionalno uporabo: nasičenih ali nenasičenih alifatskih ali ciklično tekočih ogljikovodikov in zmesi; tekoči halogenirani ogljikovodiki; nitratnih derivatov alifatskih ogljikovodikov; alkoholi; glikolov, glikolnih eterih; ketoni; aldehidi; alifatični in ciklični etri, vključno s tetrahidrofuranom; esterji; dimetilformamid in dimetilacetamin; acetonitrila in propionitrila; piridin; dimetilsulfon in dimetilsulfoksid

Nemčija

Omejitve zaposlovanja

: Upoštevajte omejitve v skladu z Aktom o varstvu delovnih mater (MuSchG)
Upoštevajte omejitve v skladu z Aktom o varstvu mladih pri zaposlovanju (JArbSchG)

Razred nevarnosti vode (WGK)

: WGK 3, zelo nevarno za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Pripomba WGK

: Najbolj stroga razvrstitev zaradi pomanjkanja podatkov

12. BImSchV)

: Ni predmet ordinance o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW seznam rakotvornih snovi

: Na seznamu je etil alkohol

SZW seznam mutagenih snovi

: Nobena komponenta ni navedena

Neobsežen seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Dojenje

: Na seznamu je etil alkohol

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Plodnost

: Na seznamu je etil alkohol

Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Razvoj

: Na seznamu je etil alkohol

Danska

Danski nacionalni predpisi

: Mladi, mlajši od 18 let, ne smejo uporabljati zdravila
Nosečnice/doječke, ki delajo z zdravilom, ne smejo biti v neposrednem stiku z zdravilom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Druge informacije

Celotno besedilo izjav H in EUH

Vodni kronični 2	Nevarno za vodno okolje – Kronična nevarnost, kategorija 2
Irit za oči. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Repr. 1B	Toksičnost za reprodukcijo, kategorija 1B
Kožna irita. 2	Korozija/draženje kože, kategorija 2

RE-GEN™ Universal

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Celotno besedilo izjav H in EUH

Kožni sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihal
H225	Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H319	Povzroča resno draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihal.
H360	Lahko poškoduje plodnost ali nerojenega otroka.
H411	Strupen za vodno življenje z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev in postopek za razvrščanje zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225	Metoda izračuna
Kožna irita. 2	H315	Metoda izračuna
Irit za oči. 2	H319	Metoda izračuna
Kožni sens. 1	H317	Metoda izračuna
Repr. 1B	H360	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna

Varnostni list (SDS), EU

Te informacije temeljijo na našem sedanjem znanju in so namenjene opisu izdelka samo za potrebe zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne bi smelo ovlašati kot zagotavljanje kakršne koli posebne lastnine proizvoda.