

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 1/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)**GREZZO**

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning 2015/830

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Kod: **068CGREZZO – 068CGREZZO001 – 068CGREZZO005 – 069CGREZZO030 – 069CGREZZO200**  
Beteckning **GREZZO**  
UFI : **RPF0-H061-300S-S5YQ**

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning **Vattenavvisande skyddande med återupplivande effekt för mycket absorberande ytor som marmor, granit, terrakotta och stenar i allmänhet**

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Vattenavvisande, återupplivande skyddande	PC: 31. LCS: IS.	PC: 31. LCS: PW.	-

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **BELLINZONI S.R.L.**  
Adress **Via Mezzano 64**  
Ort och land **28069 Trecate (NO)**  
**Italia**  
**tel. +39 0321 770558**

E-postadress för den behöriga person  
som ansvarar för säkerhetsdatabladet  
I förh. till införseln på marknaden: **laboratorio@bellinzoni.com**  
**BELLINZONI S.r.l.**

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brädsckande samtal, kontakta

- CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; Tel. 081 5453333
- CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; Tel. 055 794 7819
- CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; Tel. 0382 24444
- CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; Tel. 02 661.010.29
- CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; Tel. 800883300
- CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; Tel. 0649978000
- CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; Tel. 06-3054343
- CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; Tel. 800183459
- CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio 4, Roma; Tel. 06 6859 3726
- CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Stefani, 1 - 37126 Verona; Tel. 800 011

Swedish Poisons Information Centre - Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden - Phone: +46104566750 - E-mail: giftinformation(at)gic.se

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2015/830. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Fara vid aspiration, kategori 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>EUH066</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Skyddsangivelser:

<b>P280</b>	Använd skyddshandskar / skyddskläder och ögon- / ansiktsskydd.
<b>P301+P310</b>	VID FÖRTÄRING: kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .
<b>P331</b>	Framkalla INTE kräkning.
<b>P332+P313</b>	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>P337+P313</b>	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller:

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER

### 2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1. Ämnen**

Irrelevant information

**3.2. Blandningar**

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
<b>KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, &lt;2% AROMATER</b> CAS EG - INDEX 649-327-00-6 Reg. nr. 01-2119457273-39	45 ≤ x < 50	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
<b>2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-ILMETANOL</b> CAS 100-79-8 EG 202-888-7 INDEX - Reg. nr. 01-2120066005-66-XXXX	13 ≤ x < 16	Eye Irrit. 2 H319
<b>2- (2-ETOXIETOXI) ETYLACETAT</b> CAS 112-15-2 EG 203-940-1 INDEX - Reg. nr. 01-2119966911-29	3 ≤ x < 4	Eye Irrit. 2 H319
<b>TITANTETRABUTANOLAT</b> CAS 5593-70-4 EG 227-006-8 INDEX - Reg. nr. 01-2119967423-33	0,1 ≤ x < 0,25	Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
<b>METANOL</b> CAS 67-56-1 EG 200-659-6 INDEX 603-001-00-X	0,05 ≤ x < 0,1	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

**AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**ÖGON:** Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

**HUD:** Tag genast av alla nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

**INANDNING:** För personen till ett väl ventilerat område. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare.



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 4/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla inte kräkning. Ge inte något som inte uttryckligen auktoriserats av en läkare.

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

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

#### SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftssystem med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 5/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 26/10/2020)

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortscaffandet, se avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea 157/2020 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 6/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 26/10/2020)

**GREZZO**

SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	TLV-ACGIH RCP TLV	ACGIH 2020 ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

**KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER****Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		1200	184	600	100	
RCP TLV		300	50			

**2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-ILMETANOL**

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,2	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,2	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	1,183	mg/kg dw
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,1183	mg/kg dw
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,09	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	10	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	2,5	mg/kg dw

**2- (2-ETOXIETOXI) ETYLACETAT**

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	11	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,01	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	4768	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,04768	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	1,1	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	10	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	448	mg/kg

**Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL**

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt				0.75 mg/kg bw/d				
Inandning			VND	2,6 mg/m3			VND	10.45 mg/m3
Hud			VND	0.75 mg/kg bw/d			VND	1.48 mg/kg bw/d

**TITANTETRABUTANOLAT**

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,08	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,008	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,0687	mg/kg

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 7/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 26/10/2020)

Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,069	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	2,25	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	65	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,0168	mg/kg

**Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL**

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter			Kroniskt system	Effekter på arbetare		
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala		Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala
Oralt				3,75 mg/kg bw/d			
Inandning				38 mg/m3			127 mg/m3
Hud				37,5 mg/kg bw/d			

**METANOL****Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	260	200			HUD
TLV	CZE	250	187,75	1000	751	HUD
AGW	DEU	270	200	1080	800	HUD
MAK	DEU	130	100	260	200	HUD
TLV	DNK	260	200			HUD E
VLA	ESP	266	200			HUD
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	HUD 11
TLV	GRC	260	200	325	250	
AK	HUN	260				HUD
VLEP	ITA	260	200			HUD
TGG	NLD	133				HUD
VLE	PRT	260	200			HUD
NDS/NDSch	POL	100		300		HUD
TLV	ROU	260	200			HUD
NGV/KGV	SWE	250	200	350 (C)	250 (C)	HUD
NPEL	SVK	260	200			HUD
MV	SVN	260	200	1040	800	HUD
WEL	GBR	266	200	333	250	HUD
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	HUD

**Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC**

Referensvärde för sötvatten	20,8	mg/l
Referensvärde för saltvatten	2,08	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	77	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	7,7	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	1,54	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 8/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 26/10/2020)

**GREZZO**

Referensvärde för markutrymmet 100 mg/kg/d

**Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL**

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt		4 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Inandning	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3
Hud		4 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d		20 mg/kg bw/d		20 mg/kg bw/d

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad fara.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögonusch.

**HANDSKYDD**

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

**HUDSKYDD**

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).

Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

**ÖGONSKYDD**

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

**ANDNINGSSKYDD**

Om tröskelvärdet överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

**KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING**

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**



**GREZZO**

Fysiskt tillstånd	vätska	
Färg	färglös	
Lukt	karaktäristisk	
Lukttröskel	Ej tillgänglig	
pH-värde	Ej tillämplig	Orsak till varför data saknas:blandningen är inte skyddande
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämplig	Orsak till varför data saknas:produkten smälter inte
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig	
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig	
Flampunkt	> 60 ° C	
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig	
Brännbarhet av fasta material och gaser	Ej tillgänglig	
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig	
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:inga komponenter med explosiva egenskaper Orsak till varför data saknas:inga komponenter med explosiva egenskaper
Ångtryck	Ej tillgänglig	
Ångdensitet	Ej tillgänglig	
Relativ densitet	0,86 g/cm <sup>3</sup>	
Löslighet	delaktigt vattenlöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig	
Självständningstemperatur	Ej tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig	
Viskositet	50cP(2/60/20) ( 50mm <sup>2</sup> /s )	Metod:BROOKFIELD DV1 HA ( spindle/speed/°C)
Explosiva egenskaper	inte explosiv	Orsak till varför data saknas:inga komponenter med explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	icke oxiderande	Orsak till varför data saknas:inga komponenter med oxiderande egenskaper

**9.2. Annan information**

VOC (Direktiv 2010/75/EG) :	80,00 % - 688,00 g/liter
Teoretiskt torr% T = 105 ° C	32,0 ± 2,0

**AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

GREZZO

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 10/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### 10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

#### Information om sannolika exponeringsvägar

METANOL

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

BEFOLKNING: förtäring av kontaminerade livsmedel eller vatten; kontakt med huden av produkter som innehåller ämnet.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

METANOL

Den minsta dödliga dosen för människan genom förtäring anses vara inom 300 till 1000 mg/kg. Förtäring av 4-10 ml av substansen kan orsaka bestående blindhet hos vuxna människor (IPCS).

#### Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

#### AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Oral) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-ILMETANOL

**GREZZO**

LD50 (Oral) 7000 mg/kg rat

LD50 (Dermal) 2000 mg/kg rat - Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LC50 (Inhalation) > 5,11 mg/l rat - Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

**2- (2-ETOXIETOXI) ETYLACETAT**

LD50 (Oral) 3930 mg/kg bw/day ratto

LD50 (Dermal) 15300 mg/kg dw coniglio

**TITANTETRABUTANOLAT**

LC50 (Inhalation) > 240 mg/l/4h rat

**METANOL**

LD50 (Oral) 1187 mg/kg rat

LD50 (Dermal) 17100 mg/kg

LC50 (Inhalation) 43700 mg/m<sup>3</sup> cat

**KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER**

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg rat

LD50 (Dermal) > 3160 mg/kg rabbit

LC50 (Inhalation) > 5000 mg/m<sup>3</sup>/8h rat

**FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION**

Orsakar allvarlig ögonirritation

**LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING**

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

**MUTAGENITET I KÖNSCELLER**



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 12/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet  
2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-ILMETANOL

Fertilität NOAEL Förälder: 1.000 mg / kg kroppsvikt / dag - Metod: Enligt 422 OECD-metoden. Testad maximal dos, ingen försämring av fertiliteten observerades

Negativa effekter på avkommans utveckling  
2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-ILMETANOL

NOAEL F1 teratogenicitet: 1000 mg / kg kroppsvikt / dag  
Embryo-fetal toxicitet. NOAEL F1: 1000 mg / kg kroppsvikt / dag  
Testad maximal dos, inga teratogena eller embryotoxiska effekter observerades

#### SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

#### SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan  
2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-ILMETANOL

Oral - Råtta, han och hon NOAEL: 1000 mg / kg Metod: Enligt 422 OECD-metoden  
Maximal testad dos Inga signifikanta biverkningar rapporterades  
Inandning (aerosol) 90 dagar - Råtta, man och kvinna NOAEC:> 5 mg / l Metod: OECD testriktlinje 413  
Testad maximal dos Inga signifikanta biverkningar rapporterades

#### FARA VID ASPIRATION

Giftighet för aspiration

## **AVSNITT 12. Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-ILMETANOL  
Toxicitet för vattenväxter  
NOEC - 72 timmar: 92 mg / l - Pseudokirchneriella subcapitata (gröna alger) Metod: OECD testriktlinje 201  
Toxicitet för mikroorganismer  
EC50 - 3 h:> 1.000 mg / l - aktiverat slam Metod: Metod: OECD TG 209



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 13/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)

Kronisk toxicitet för dafnier och andra ryggradslösa vattenlevande djur  
NOEC: 10 mg / l - 21 dagar - Daphnia magna (Stor vattenloppa) Metod: OECD TG 211

Markfack

Toxicitet för levande organismer i jorden

NOEC: 250 mg / kg - 56 dagar - Eisenia fetida (daggmaskar) Metod: OECD TG 222

NOEC: 12,5 mg / kg - 28 dagar - jordmikroorganismer Metod: OECD TG 216

2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-  
ILMETANOL

LC50 - Fiskar

16700 mg/l/96h Pimephales promelas (Cavedano americano)

EC50 - Skaldjur

> 96 mg/l/48h Daphnia similis (Pulce d'acqua)

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

> 92 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (alge cloroficee)

2- (2-ETOXIETOXI) ETYLACETAT

LC50 - Fiskar

110 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Skaldjur

> 100 mg/l/48h Daphnia magna OCSE 202

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter

> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata OCSE 201

TITANTETRABUTANOLAT

LC50 - Fiskar

1825 mg/l/96h freshwater fish

EC50 - Skaldjur

1300 mg/l/48h freshwater invertebrates

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

225 mg/l/72h freshwater algae

Kronisk NOEC skaldjur

4 mg/l freshwater invertebrates

Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter

134 mg/l freshwater algae

METANOL

LC50 - Fiskar

15,4 mg/l/96h freshwater fish

EC50 - Skaldjur

18,26 mg/l/48h freshwater invertebrates

Kronisk NOEC fiskar

450 mg/l freshwater fish

Kronisk NOEC skaldjur

208 mg/l freshwater invertebrates

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER,  
ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER

LC50 - Fiskar

> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Skaldjur

> 1000 mg/l/48h Daphnia Magna

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

> 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-  
ILMETANOL

Inte snabbt nedbrytbart

2- (2-ETOXIETOXI) ETYLACETAT

Löslighet i vatten

158,88 g/l

**GREZZO**

Snabbt nedbrytbart

**TITANTETRABUTANOLAT**

Löslighet i vatten 63,2 g/l a 25°C

Snabbt nedbrytbart

**METANOL**

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER,  
ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER  
Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****2- (2-ETOXIETOXI) ETYLACETAT**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -0,133 25°C - pH 8.3

**TITANTETRABUTANOLAT**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,84

**METANOL**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -0,77

BCF 0,2

**12.4. Rörlighet i jord****2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-  
ILMETANOL**

Fördelningskoefficient: mark/vatten < 1,25 Linee Guida 121 per il Test dell'OECD

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

**12.6. Andra skadliga effekter**

Information inte tillgänglig

**AVSNITT 13. Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar. Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 15/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)

#### KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

### AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

#### 14.1. UN-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3. Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

GREZZO

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 16/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)

Irrelevant information

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

#### Produkt

Punkt 3 - 40

Förordning (EG) Nr. 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som  $\geq 0,1\%$ .

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamskonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att mätten som förutses direktiven 98/24/CE.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

## AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 17/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 26/10/2020)

<b>Flam. Liq. 2</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Akut toxicitet, kategori 3
<b>STOT SE 1</b>	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Fara vid aspiration, kategori 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Allvarlig ögonskada, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Ögonirritation, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irriterande på huden, kategori 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
<b>H225</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H301</b>	Giftigt vid förtäring.
<b>H311</b>	Giftigt vid hudkontakt.
<b>H331</b>	Giftigt vid inandning.
<b>H370</b>	Orsakar organskador.
<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H318</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H335</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>EUH066</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

System med användnings-deskriptorer:

<b>LCS</b>	<b>IS</b>	Användning i industrianläggningar
<b>LCS</b>	<b>PW</b>	Vitt spridd användning av yrkesutövare
<b>PC</b>	<b>31</b>	Polermedel och vaxblandningar

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 14/04/2021

**GREZZO**

Tryckt den 15/04/2021

Sida nr. 18/18

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:  
26/10/2020)

- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
  2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
  3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
  5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
  17. Förordning (EU) 2019/1148
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - IFA GESTIS webbplats
  - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
  - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

#### Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

#### BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsofaror: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

#### Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.