

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 1/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)**VETRO GLASS**

Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: 021GCRIS -021GCRIS001 – 021GCRIS005 – 021GCRIS00500 – 021GCRIS025 –
021GCRIS125
Beteckning VETRO GLASS
UFI : DY30-70WD-T00W-3H4N

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

Beskrivning/Användning Flytande beredning för kristallisering och polering av marmorgolv.

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Kristalliserar, polerar för marmor	PC = 31 LCS = IS	-	-

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 brådskande samtal, kontakta

E.U.: Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 0266101029

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:

Akut toxicitet, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Allvarlig ögonskada, kategori 1	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 3/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

VETRO GLASS**magnesiumhexafluorosilikat**

CAS 16949-65-8 $18 \leq x < 20$ Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 4 H332, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
EG 241-022-2
INDEX 009-018-00-3
Reg. nr. 01-2119980031-47

Alcohols, C12-15, branched and linear, 5-15 EO

CAS 106232-83-1 $2 \leq x < 3$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
EG
INDEX -

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated

CAS 68920-66-1 $1 \leq x < 2$ Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411
EG 500-236-9
INDEX -
Reg. nr. 01-2119489407-26-XXXX

ÄTTIKSYRA

CAS 64-19-7 $0,3 \leq x < 0,4$ Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: B
EG 200-580-7
INDEX 607-002-00-6

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. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

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

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



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

VETRO GLASS

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 4/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

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 tryckluftsapparat 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.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, 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

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 5/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

VETRO GLASS

Information inte tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Referenser Föreskrifterna:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 246/2018 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	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
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 (INSST)
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
NLD	Nederland	Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 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
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

magnesiumhexafluorosilikat

Företsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,9	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,9	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	51	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	11	mg/kg

Hälsa - Härlledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter			Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	
Inandning					2,5 mg/m3	2,5 mg/m3	2,5 mg/m3

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated

Företsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,0072	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	22,79	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	2,28	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	0,01	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	10000	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	1	mg/kg

Hälsa - Härlledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter			Effekter på arbetare		
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 6/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

VETRO GLASS

Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt				25 mg/kg bw/d				
Inandning				87 mg/m3				294 mg/m3
Hud				1250 mg/kg bw/d				2080 mg/kg bw/d

**ÄTTIKSYRA
Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	25	10,025	50	20,05	
AGW	DEU	25	10	50 (C)	20 (C)	
MAK	DEU	25	10	50	20	
TLV	DNK	25	10			E
VLA	ESP	25	10	50	20	
VLEP	FRA	25	10	50	20	
TLV	GRC	25	10	37	15	
TGG	NLD	25		50		
VLE	PRT	25	10	50	20	
NDS/NDSch	POL	25		50		
TLV	ROU	25	10	50	20	
NGV/KGV	SWE	13	5	25	10	
WEL	GBR	25	10	50	20	
OEL	EU	25	10	50	20	
TLV-ACGIH		25	10	37	15	

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	3,058	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,3058	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	11,36	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	1136	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	30,58	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	85	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,47	mg/kg

Hälsa - Härladd 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
Inandning	25 mg/m3		25 mg/m3		25 mg/m3		25 mg/m3	

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.



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

VETRO GLASS

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 7/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

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 ögondusch.

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).

Om det finns risk för stänk eller sprut under bearbetningarna som utförs, förutse ett lämpligt skydd av slämhinnorna (mun, näsa, ögon) för att undvika oavsiktliga absorberingar.

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigits (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 tröskelvärderna 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.

Produktresterna får inte tömmas utan kontroll i avloppsvatten eller i vattendrag.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	vit
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	2,5
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 8/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)**VETRO GLASS**

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
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	1,08 g/cm ³
Löslighet	vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	inte explosiv
Oxiderande egenskaper	icke oxiderande

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) :	0,35 % - 3,78 g/liter
VOC (flyktigt kol) :	0,14 % - 1,51 g/liter

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

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

ÄTTIKSYRA

Risk för explosion vid kontakt med: krom (VI) oxid, kaliumpermanganat, natriumperoxid, perklorosyra, fosforklorid, väteperoxid. Kan reagera farligt med: alkoholer, brompentafluorid, klorsulfonsyra, dikromat-svavelsyra, etandiamin, etylenglykol, kaliumhydroxid, starka baser, natriumhydroxid, starka oxidationsmedel, salpetersyra, ammoniumnitrat, kalium-tert-butoxid, oleum. Bildar explosiva blandningar med: luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

ÄTTIKSYRA



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

VETRO GLASS

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 9/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

Undvik exponering för: värmekällor, öppna lågor.

10.5. Oförenliga material

ÄTTIKSYRA

Oförenligt med: karbonater, hydroxider, fosfater, oxiderande ämnen, baser.

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

Information inte tillgänglig

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

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

> 5 mg/l

ATE (Oral) av blandningen:

1270,24 mg/kg

ATE (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

Alcohols, C12-15, branched and linear, 5-15 EO

LD50 (Oral) > 300 mg/kg ratto

magnesiumhexafluorosilikat

LD50 (Oral) 291 mg/kg



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

VETRO GLASS

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 10/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

LC50 (Inhalation) 3,6 mg/l/4h rat

ÄTTIKSYRA

LD50 (Oral) 3310 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 1060 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 11,4 mg/l/4h Rat

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated

LD50 (Oral) 2000 mg/kg rat

LD50 (Dermal) 2000 mg/kg rabbit

LC50 (Inhalation) 1600 mg/l/4h rat

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarliga ögonskador

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

VETRO GLASS

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 11/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

AVSNITT 12. Ekologisk information

Produkten ska anses som miljöfarlig och skadligt för vattenlevande organismer, orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Alcohols, C12-15, branched and linear, 5-15

EO

LC50 - Fiskar < 10 mg/l/96h carassius auratus

EC50 - Skaldjur < 10 mg/l/48h daphnie

magnesiumhexafluorosilikat

LC50 - Fiskar 100 mg/l/96h Danio Rerio

EC50 - Skaldjur 70,7 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter 34,2 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

ÄTTIKSYRA

LC50 - Fiskar 300,82 mg/l/96h freshwater fish

EC50 - Skaldjur 300,82 mg/l/48h freshwater invertebrates

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter 300,82 mg/l/72h marine water algae

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,

ethoxylated

LC50 - Fiskar 108 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Skaldjur 51 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter > 10 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Alcohols, C12-15, branched and linear, 5-15

EO

Snabbt nedbrytbar

magnesiumhexafluorosilikat

Inte snabbt nedbrytbar

ÄTTIKSYRA

Löslighet i vatten > 10000 mg/l

VETRO GLASS

Snabbt nedbrytbart

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,
ethoxylated

Löslighet i vatten 4,7 mg/l

Snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ÄTTIKSYRA

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -0,17

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.,
ethoxylated

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 6,81 25°C

12.4. Rörlighet i jord

ÄTTIKSYRA

Fördelningskoefficient: mark/vatten 1,153

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.

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

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisions nr. 9
	VETRO GLASS	Revisionsdatum 20/11/2020 Tryckt den 20/11/2020 Sida nr. 14/16 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

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 Rotterdamkonventionen:

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 måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

Förordning (EG) Nr. 648/2004

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

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:

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 3	Akut toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, kategori 1A
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

VETRO GLASS

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 15/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

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
- 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)



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/11/2020

VETRO GLASS

Tryckt den 20/11/2020

Sida nr. 16/16

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

16. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)

- 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 göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering göras 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 / 15 / 16