

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 1/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: 017BCOT – 017BCOT01 – 017BCOT05 – 017BCOT25
Beteckning COTTO MILCH
UFI : 03D0-A0G3-W00W-XXGS

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

Beskrivning/Användning Vattenhaltig emulsion av vax för polering av terrakottagolv.

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Vax	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 brådskande samtal, kontakta

E.U.:Centro Antiveleni-Ospedale di Niguarda-Milano-Tel. +39 0266101029
CAV"Osp.Pediatrico Bambino Gesù"Piazza Sant'Onofrio RM, 4; TEL +39 0668593726
Az.Osp.Univ.Foggia V.le Luigi Pinto, 1, FG; TEL +39 0881732326
Az. Osp. " A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9, NA; TEL +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155, RM; TEL +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8, RM; TEL +39 06 3054343
Az. Osp."Careggi"U.O.Tossicologia Medica Largo Brambilla,3,FI;TEL +39 0557947819
CAV centro Naz.di Informazione Tossicologica Via S.Maugeri,10,PV;TEL +39 038224444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Piazza OMS, 1, BG; TEL 800883300

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Produkten kräver dock, eftersom den innehåller farliga ämnen i koncentration som ska uppges i avsnitt 3, ett säkerhetsdatablad med lämplig information i överensstämmelse med bestämmelserna i förordningen (EU) 2015/830.

Klassificering och farobeteckningar:

2.2. Märkningsuppgifter

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 2/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

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

Faropiktogram: --

Signalord: --

Faroangivelser:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208 Innehåller: 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON, HARTSYROR, FUMARAT, ESTRAR MED PENTAERYTRITOL, 1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON; 1,2-BENSISOTIAZOLIN-3-ON
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna noggrant med vatten efter användning.
P280 Använd skyddshandskar.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Mindre än 5% nonjoniska ytaktiva ämnen

Konserveringsmedel: 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on; 1,2-bensisotiazolin3-on; 2-metyl-4-isotiazolin-3-on

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)
ALKOHOLER, C16-18 OCH C18-UNSATD., ETOXYLERAD		
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		
GLYKOL ETYLEN		
CAS 107-21-1	$0,4 \leq x < 0,7$	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 3/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

EG 203-473-3

INDEX 603-027-00-1

**HARTSYROR, FUMARAT,
ESTRAR MED PENTAERYTRITOL**

CAS 94581-15-4

 $0,1 \leq x < 0,4$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413

EG 305-514-1

INDEX -

Reg. nr. 01-2119485895-17

1-METOXI-2-PROPANOL

CAS 107-98-2

 $0 \leq x < 0,05$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EG 203-539-1

INDEX 603-064-00-3

Reg. nr. 01-2119457435-35-0001

2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

CAS 2682-20-4

 $0 \leq x < 0,0015$

Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EG 220-239-6

INDEX -

Reg. nr. 01-2120764690-50

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 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Duscha omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Drick så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

INANDNING: Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddningsmännen.

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

Det finns ingen känd specifik information om symptom 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.



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 4/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

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.

SKYDDSDRUSTNING

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. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 5/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

Information inte tillgänglig

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

Referenser Föreskrifterna:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018r)
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
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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 2020

ALKOHOLER, C16-18 OCH C18-UNSATD., ETOXYLERAD

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, intermittert utsläpp	0,01	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	10000	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	1	mg/kg

Hälsa - Härlledd nolleffektivnivå - 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				25 mg/kg bw/d				
Inandning				87 mg/m3				294 mg/m3
Hud				1250 mg/kg bw/d				2080 mg/kg bw/d

GLYKOL ETYLEN**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	Anmärkingar / Observationer

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 6/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

COTTO MILCH

		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	52	20	104	40	HUD
TLV	CZE	50	19,4	100	38,8	HUD
AGW	DEU	26	10	52	20	HUD
MAK	DEU	26	10	52	20	HUD
TLV	DNK	26	10			HUD E
VLA	ESP	52	20	104	40	HUD
VLEP	FRA	52	20	104	40	HUD
TLV	GRC	125	50	125	50	
VLEP	ITA	52	20	104	40	HUD
TGG	NLD	52		104		HUD
VLE	PRT	52	20	104	40	HUD
NDS/NDSch	POL	15		50		HUD
TLV	ROU	52	20	104	40	HUD
NGV/KGV	SWE	25	10	104	40	HUD
WEL	GBR	52	20	104	40	HUD
OEL	EU	52	20	104	40	HUD
TLV-ACGIH			25		50	
TLV-ACGIH				10		INHAL

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	10	mg/l
Referensvärde för saltvatten	1	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	37	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	3,7	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	10	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	199,5	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	1,53	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			7 mg/m3				35 mg/m3	
Hud				53 mg/kg bw/d				106 mg/kg bw/d

HARTSYROR, FUMARAT, ESTRAR MED PENTAERYTRITOL

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC		
Referensvärde för sötvatten	0,1	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,01	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	231775	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	231775	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	1	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	1,26	mg/l

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 7/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

COTTO MILCH

Referensvärde för markutrymmet 46206 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				1,046 mg/kg/d				
Inandning							10 mg/m3	
Hud				1,046 mg/kg bw/d				2,09 mg/kg bw/d

1-METOXI-2-PROPANOL**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	375	100	568	150	HUD
TLV	CZE	270	72,09	550	146,85	HUD
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
TLV	DNK	185	50			HUD E
VLA	ESP	375	100	568	150	HUD
VLEP	FRA	188	50	375	100	HUD
TLV	GRC	360	100	1080	300	
VLEP	ITA	375	100	568	150	HUD
TGG	NLD	375		563		HUD
VLE	PRT	375	100	568	150	
NDS/NDSch	POL	180		360		HUD
TLV	ROU	375	100	568	150	HUD
NGV/KGV	SWE	190	50	568	150	HUD
WEL	GBR	375	100	560	150	HUD
OEL	EU	375	100	568	150	HUD
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	10	mg/l
Referensvärde för saltvatten	1	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	52,3	mg/kg dw
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	5,2	mg/kg dw
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	100	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	5,49	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	VND	VND	VND	3,3 mg/kg bw/d				
Inandning	VND	VND	VND	43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	VND	VND	369 mg/m3

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 8/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum: 10/04/2018)

Hud	VND	VND	VND	18,1 mg/kg bw/d	VND	VND	VND	50,6 mg/kg bw/d
-----	-----	-----	-----	-----------------	-----	-----	-----	-----------------

2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	3,39	µg/l
Referensvärde för saltvatten	3,39	µg/l
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	3,39	µg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	230	µg/l
Referensvärde för markutrymmet	47,1	µg/kg soil dw

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
Inandning	21 µg/m ³		43 µg/m ³		43 µg/m ³		21 µg/m ³	
Hud		53 mg/kg bw/d		27 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.

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 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.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 9/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)**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**

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	vit
Lukt	luktfri
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	8,0
Smältpunkt/frys punkt	-10 ° C
Initial kokpunkt	100 ° C
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
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	1,01 g/cm ³
Löslighet	vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	inte explosiva
Oxiderande egenskaper	icke oxiderande

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) : 0,21 % - 2,12 g/liter

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

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

GLYKOL ETYLEN



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 10/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

Absorberar fukt i luften.Sönderfaller vid temperaturer över 200°C/392°F.

1-METOXI-2-PROPANOL

Löser upp olika plastmaterial.Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Absorberar och löses upp i vatten och i organiska lösningsmedel. Kan med luft långsamt bilda explosiva peroxider.

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.

GLYKOL ETYLEN

Risk för explosion vid kontakt med: perklorosyra.Kan reagera farligt med: klorosulfonsyra,natriumhydroxid,svavelsyra,fosforpentasulfid,krom (III) oxid,kromylklorid,kaliumperklorat,kaliumdikromat,natriumperoxid,aluminium.Bildar explosiva blandningar med: luft.

1-METOXI-2-PROPANOL

Kan reagera farligt med: starka oxidationsmedel,starka syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

GLYKOL ETYLEN

Undvik exponering för: värmekällor,öppna lågor.

1-METOXI-2-PROPANOL

Undvik exponering för: luft.

10.5. Oförenliga material

1-METOXI-2-PROPANOL

Oförenligt med: oxiderande ämnen,starka syror,alkaliska metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

GLYKOL ETYLEN

Kan utveckla: hydroxyacetaldehyd,glyoxal,acetylaldehyd,metan,koloxid,väte.

AVSNITT 11. Toxikologisk information



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 11/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

GLYKOL ETYLEN

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

BEFOLKNING: inandning av luften; kontakt med huden av produkter som innehåller ämnet.

1-METOXI-2-PROPANOL

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

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

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

GLYKOL ETYLEN

Vid förtäring stimuleras först det centrala nervsystemet; senare inleds en depressionsfas. Kan leda till njurskador med anuri och uremi. Symptom på överexponering är: kräkningar, dåsighet, andningssvårigheter, kramper. Den dödliga dosen för människan är ca 1,4 ml/kg.

1-METOXI-2-PROPANOL

Den huvudsakliga formen för intrång är huden, medan andningsvägen är mindre viktig på grund av produktens låga ångtryck. Orsakar irritation i ögon, näsa och munsvälget över 100 ppm. Störning i balans och allvarlig ögonirritation uppmärksammas vid 1000 ppm. Kliniska och biologiska undersökningar som utförts på utsatta frivilliga visade inga avvikelser. Acetat skapar större hud- och ögonirritation vid direktkontakt. Inga kroniska effekter har rapporterats hos människan.

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)

GLYKOL ETYLEN

LD50 (Oral) 7712 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 3500 mg/kg mouse

LC50 (Inhalation) 2500 mg/l/6h rat



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 12/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (Oral) 5300 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 13000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 54,6 mg/l/4h Rat

2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

LD50 (Oral) 120 mg/kg bw

LD50 (Dermal) 242 mg/kg bw

LC50 (Inhalation) 340 µg/m³

ALKOHOLER, C16-18 OCH C18-UNSATD., ETOXYLERAD

LD50 (Oral) 2000 mg/kg rat

LD50 (Dermal) 2000 mg/kg rabbit

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

HARTSYROR, FUMARAT, ESTRAR MED PENTAERYTRITOL

LD50 (Oral) > 2000 mg/kg rat

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg rat

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON
HARTSYROR, FUMARAT, ESTRAR MED PENTAERYTRITOL
1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON; 1,2-BENSISOTIAZOLIN-3-ON

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

GLYKOL ETYLEN

Tillgängliga studier har inte påvisat någon cancerogen verkan. I en karcinogenicitetsstudie som varat två åren, under ledning av US National Toxicology Program (NTP), i vilken etylenglykol administrerades i kosten, observerades "inga tecken på cancerframkallande aktivitet" hos manliga och kvinnliga möss B6C3F1 (NTP, 1993).

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

GLYKOL ETYLEN

LC50 - Fiskar	72,86 mg/l/96h freshwater fish
EC50 - Skaldjur	100 mg/l/48h
Kronisk NOEC fiskar	15,38 mg/l freshwater fish
Kronisk NOEC skaldjur	8,59 g/l freshwater invertebrates
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	100 mg/l freshwater algae

1-METOXI-2-PROPANOL

LC50 - Fiskar	> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldjur	> 21100 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	> 500 mg/l/72h Desmodesmus subcapitatus

2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

LC50 - Fiskar	4,77 mg/l/96h freshwater fish
---------------	-------------------------------

COTTO MILCH

EC50 - Skaldjur	934 µg/l/48h freshwater invertebrates
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	103 µg/l freshwater algae
EC10 Alger / Vattenlevande Växter	50,3 µg/l freshwater algae
Kronisk NOEC fiskar	4,93 mg/l
Kronisk NOEC skaldjur	44,2 µg/l freshwater invertebrates
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	50,3 µg/l freshwater algae
ALKOHOLER, C16-18 OCH C18-UNSATD., ETOXYLERAD	
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
HARTSYROR, FUMARAT, ESTRAR MED PENTAERYTRITOL	
LC50 - Fiskar	400 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur	2 g/l/48h
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	100 mg/l/72h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GLYKOL ETYLEN	
Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart	
1-METOXI-2-PROPANOL	
Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart	
2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON	
Löslighet i vatten	489 g/l
Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig	
ALKOHOLER, C16-18 OCH C18-UNSATD., ETOXYLERAD	
Löslighet i vatten	4,7 mg/l
Snabbt nedbrytbart	
HARTSYROR, FUMARAT, ESTRAR MED PENTAERYTRITOL	
Löslighet i vatten	1 g/l

12.3. Bioackumuleringsförmåga

GLYKOL ETYLEN	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-1,36

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 15/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)**1-METOXI-2-PROPANOL**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten < 1

2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -0,486

**ALKOHOLER, C16-18 OCH C18-UNSATD.,
ETOXYLERAD**

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

**HARTSYROR, FUMARAT, ESTRAR MED
PENTAERYTRITOL**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 3,41

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenPå 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 som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall.

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) 1907/2006Produkt

Punkt 40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 17/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

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

Information inte tillgänglig

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
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 18/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 4
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H302	Skadligt vid förtäring.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

System med användnings-deskriptorer:

LCS	IS	Användning i industrianläggningar
LCS	PW	Vitt spridd användning av yrkesutövare
PC	31	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
- 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).



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 8

Revisionsdatum 21/01/2021

COTTO MILCH

Tryckt den 21/01/2021

Sida nr. 19/19

Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum:
10/04/2018)

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)

- 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 iakttä 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.

Hälsorfaror: 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 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.