

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 1/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: **084CBLACK - 084CBLACK001 - 084CBLACK005 - 084CBLACK025 - 084CBLACK200**
Beteckning **IDEA BLACK**
UFI : **EWAA0-70TJ-N000-P5AV**

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

Beskrivning/Användning **Idro Oleo Svart toningsmedel för svart marmor, granit och sten.**

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Skyddande vattenavvisande, oljeavvisande, toning	LCS: IS.	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 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:

Reproduktionstoxicitet, kategori 1B	H360D	Kan skada det ofödda barnet.
Akut toxicitet, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

IDEA BLACK

Irriterande på huden, kategori 2

H315

Irriterar huden.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H360D Kan skada det ofödda barnet.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH208 Innehåller: DIBUTYLTENNIDILAUAT, REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD OCH LINJÄRALKYL C10-C14
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Skyddsangivelser:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder och ögon- / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller: REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD OCH LINJÄRALKYL C10-C14
2-BUTOXIETANOL

2.3. Andra farorPå 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)
2-BUTOXIETANOL		
CAS 111-76-2	30,0 ≤ x < 40,0	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EG 203-905-0		
INDEX 603-014-00-0		
Reg. nr. 01-2119475108-36		
REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD OCH LINJÅRALKYL C10-C14		
CAS -	0,50 ≤ x < 1,00	Repr. 1B H360D, STOT RE 2 H373, Skin Sens. 1B H317
EG 939-191-9		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2120764854-42		
ETYLSILIKAT		
CAS 78-10-4	0,50 ≤ x < 1,00	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
EG 201-083-8		
INDEX 014-005-00-0		
Reg. nr. 01-2119496195-28		
DIBUTYLTENNIDILAUROT		
CAS 77-58-7	0,10 ≤ x < 0,25	Muta. 2 H341, Repr. 1B H360FD, STOT SE 1 H370, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EG 201-039-8		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119557828-21		

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 symtom och effekter som orsakas av produkten.

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

Information inte tillgänglig

IDEA BLACK**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. Avfallshandtera 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. Avfallshandtera 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**

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 5/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum: 16/05/2018)

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	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г)
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

2-BUTOXIETANOL

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	98	20	246	50	HUD
TLV	CZE	100	20,7	200	41,4	HUD
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	HUD
MAK	DEU	49	10	98	20	HUD Hinweis
TLV	DNK	98	20			HUD E
VLA	ESP	98	20	245	50	HUD
VLEP	FRA	49	10	246	50	HUD

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 6/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum: 16/05/2018)

IDEA BLACK

TLV	GRC	120	25			
VLEP	ITA	98	20	246	50	HUD
TGG	NLD	100		246		HUD
VLE	PRT	98	20	246	50	HUD
NDS/NDSch	POL	98		200		HUD
TLV	ROU	98	20	246	50	HUD
NGV/KGV	SWE	50	10	246	50	HUD
WEL	GBR	123	25	246	50	HUD
OEL	EU	98	20	246	50	HUD
TLV-ACGIH		97	20			

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	88	mg/l
Referensvärde för saltvatten	88	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	346	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	346	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	91	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	463	mg/l
Referensvärde för livsmedelskedjan (sekundär förgiftning)	2	g/kg
Referensvärde för markutrymmet	233	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	Kroniskt system
Oralt	26.7 mg/kg bw/d			6.3 mg/kg bw/d				
Inandning	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3
Hud	89 mg/kg bw/d			75 mg/kg bw/d		89 mg/kg bw/d		125 mg/kg bw/d

REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD OCH LINJÄRALKYL C10-C14

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,1	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,01	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	70,5	mg/kg dw
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	7,05	mg/kg dw
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	1	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	14	mg/kg dw

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	Kroniskt system
Oralt				0,01 mg/kg bw/d				
Inandning								0,120 mg/m3
Hud								0,02 mg/kg bw/d

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 7/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum: 16/05/2018)

IDEA BLACK**ETYLSILIKAT****Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	44	5			
TLV	CZE	50	5,85	200	23,4	
AGW	DEU	12	1,4	12 (C)	1,4 (C)	
MAK	DEU	86	10	86	10	
TLV	DNK	85	10			
VLEP	FRA	85	10			
TLV	GRC	44	5			
VLEP	ITA	44	5			
TGG	NLD	44				
VLE	PRT	44	5			
NDS/NDSch	POL	44				
TLV	ROU	44	5			
WEL	GBR	44	5			
OEL	EU	44	5			
TLV-ACGIH		85	10			

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,192	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,0192	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,18	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,018	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	10	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	4000	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,05	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
Inandning	25 mg/m3	25 mg/m3	25 mg/m3	25 mg/m3	85 mg/m3	85 mg/m3	85 mg/m3	85 mg/m3
Hud	VND	8,4 mg/kg/d	VND	8,4 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND

DIBUTYL TENNDILAU RAT**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	0,1		0,2		HUD
TLV-ACGIH		0,1		0,2		

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,000463	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,0000463	mg/l

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 8/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum: 16/05/2018)

Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,05	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,005	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	0,00463	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l
Referensvärde för livsmedelskedjan (sekundär förgiftning)	0,2	mg/kg
Referensvärde för markutrymmet	0,0407	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		0,01 mg/kg bw/d						
Inandning		0,02 mg/m ³		0,003 mg/m ³		0,07 mg/m ³		0,01 mg/m ³
Hud		0,5 mg/kg bw/d		0,08 mg/kg bw/d		1 mg/kg bw/d		0,2 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.

Förtuse 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 II (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, förtuse ett lämpligt skydd av slämmhinnorna (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.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 9/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

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**

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	svart
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig
Initial kokpunkt	171 ° C
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Flampunkt	> 100 ° C
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig
Brännbarhet av fasta material och gaser	Ej tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns	10,6 % (V/V)
Övre brännbarhetsgräns	1,1 % (V/V)
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	4,1 (air = 1)
Relativ densitet	0,98 g/cm ³
Löslighet	ej vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	238 ° C
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Totalt fasta ämnen (250°C / 482°F)	65,00 %
VOC (Direktiv 2010/75/EG) :	35,50 % - 347,90 g/liter
VOC (flyktigt kol) :	21,56 % - 211,25 g/liter

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

IDEA BLACK

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

2-BUTOXIETANOL

Sönderfaller under inverkan av värme.

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.

2-BUTOXIETANOL

Kan reagera farligt med: aluminium,oxidationsmedel.Bildar peroxider med: luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

2-BUTOXIETANOL

Undvik exponering för: värmekällor,öppna lågor.

10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

2-BUTOXIETANOL

Kan utveckla: väte.

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



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 11/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:
> 20 mg/l
ATE (Oral) av blandningen:
1250,00 mg/kg
ATE (Dermal) av blandningen:
>2000 mg/kg

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral) 1746 mg/kg bw/day ratto maschio (OCSE 401)

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg bw/day ratto (OECD 402)

LC50 (Inhalation) 2,2 mg/l/4h Rat

DIBUTYLTENNDILAURAT

LD50 (Oral) 2071 mg/kg rat

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg rabbit

ETYLSILIKAT

LD50 (Oral) > 10 mg/kg/4h rat

REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD OCH LINJÄRKYL C10-C14

LD50 (Oral) > 10000 mg/kg rat

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg rat

DIBUTYLTENNDILAURAT

Mutagenitet i könsceller: Test: Positiv mutagenes

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterar huden



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 12/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: DIBUTYLTENNDILAU
RAAT REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD OCH LINJÄRALKYL C10-C14

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Kan skada det ofödda barnet

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

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD OCH LINJÄRALKYL C10-C14

Toxicitet för bakterier: Slutpunkt: EC10 - Arter: Bakterier = 100 mg / l - Varaktighet h: 3

2-BUTOXIETANOL

LC50 - Fiskar

1474 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203)

EC50 - Skaldjur

1550 mg/l/48h *Daphnia magna* (OECD 202)

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

911 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD 201)

Kronisk NOEC fiskar

> 100 mg/l 21d *Brachydanio rerio* (OECD 204)

**DIBUTYL TENNDILAU RAT**

LC50 - Fiskar	3,1 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur	0,463 mg/l/48h
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	> 1 mg/l/72h
Kronisk NOEC skaldjur	1,7 mg/l

ET YLSILIKAT

LC50 - Fiskar	245 mg/l/96h danio rerio
EC50 - Skaldjur	> 75 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	> 22 mg/l/72h pseudokirchneriella subcapitata

**REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD
OCH LINJÄRALKYL C10-C14**

LC50 - Fiskar	> 100 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur	> 100 mg/l/48h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**2-BUTOXIETANOL**

Snabbt nedbrytbart

DIBUTYL TENNDILAU RAT

Inte snabbt nedbrytbart

ET YLSILIKAT

Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
--------------------	-------------------

Snabbt nedbrytbart

**REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD
OCH LINJÄRALKYL C10-C14**

Inte snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga**2-BUTOXIETANOL**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,81
--	------

DIBUTYL TENNDILAU RAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	4,44
--	------

ET YLSILIKAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	3,18
BCF	3,16



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 14/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

REAKTIONSMASSA AV AMIN, GRENAD
OCH LINJÄRALKYL C10-C14

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

3,8 20°C

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

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

IDEA BLACK**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 3 - 40

Innehållande ämnen

Punkt	30	DIBUTYLTENNDILA URAT Reg. nr.: 01- 2119557828-21
-------	----	--

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



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 16/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

2-BUTOXIETANOL

AVSNITT 16. Annan information

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

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
STOT SE 1	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande på huden, kategori 1C
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H370	Orsakar organskador.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 17/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

System med användnings-deskriptorer:

LCS	IS	Användning i industrianläggningar
LCS	PW	Vitt spridd användning av yrkesutövare

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



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 7

Revisionsdatum 25/01/2021

IDEA BLACK

Tryckt den 25/01/2021

Sida nr. 18/18

Ersätter revisionen:6 (Revisionsdatum:
16/05/2018)

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.

Hälsosfaror: 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 / 11 / 12 / 15 / 16