

## Säkerhetsdatablad

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Beteckning **CERA TEWAX**  
Kemikaliens namn och synonymer **CERA IN CREMA**

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

Beskrivning/Användning **WAX FOR NATURAL STONES.**

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn **Tenax Spa**  
Adress **Via I Maggio, 226**  
Ort och land **37020 Volargne (VR)**  
**Italy**  
tel. **+39 045 6887593**  
fax **+39 045 6862456**

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

**msds@tenax.it**

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

**SWEDEN: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National) Giftinformationscentralen**  
**ESTONIA: 16662**  
**FINLAND: +358 9 471 977 (24h)**  
**HUNGARY: +36 80 20 11 99 (24h)**  
**LITHUANIA: +370 5 236 20 52 (24h)**  
**LATVIA: +371 67042468 (24h)**  
**ROMANIA: +402 212 106 282 (24h)**  
**CROATIA: +358 1 2348 342 (24h)**  
**BULGARIA: +359 2 9154 378 (24h)**

### 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 (EG) 1907/2006 och följande ändringar.

Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Brandfarliga vätskor, kategori 2

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Akut toxicitet, kategori 4

H302

Skadligt vid förtäring.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter.

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

Faropiktogram:



Signalord: **Fara**

Farorangering:



# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 2 / 10

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper. ... / >>

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Skyddsangivelser:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280	Käytä suojakäsineet ja silmien / kasvosuojain.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .
P501	Innehållet / behållaren lämnas till . . .

Innehåller:	NAPHTA (PETROL.) HYDROTREATED HEAVY 1,2-DIKLORPROPAN N-BUTYLACETAT
-------------	--

### 2.3. Andra faror.

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

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

#### 3.1 Ämnen.

Irrelevant information.

#### 3.2 Blandningar.

##### Innehåller:

Identifiering.	Konc. %.	Klassificering 1272/2008 (CLP).
<b>1,2-DIKLORPROPAN</b>		
CAS. 78-87-5	30 - 50	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332
EG. 201-152-2		
INDEX. 602-020-00-0		
Reg. nr. 01-2119557878-16-0000		
<b>NAPHTA (PETROL.) HYDROTREATED HEAVY</b>		
CAS. 64742-48-9	20 - 30	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412, EUH066, Anmärkning H P
EG. 927-241-2		
INDEX. 649-327-00-6		
Reg. nr. 01-2119471843-32		
<b>N-BUTYLACETAT</b>		
CAS. 123-86-4	1 - 3,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
EG. 204-658-1		
INDEX. 607-025-00-1		
Reg. nr. 01-2119485493-29		

Anm: Värde som överstiger området utesluts.  
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. Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Kontakta omedelbart en läkare vid svår andning.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

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

För symptom och effekter som beror på innehållande ämnen, se kap. 11.

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

Information inte tillgänglig.

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

#### 5.1 Släckmedel.

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brandsläckningsmedlen är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.



# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 3 / 10

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder. ... / >>

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka branden, emellertid kan vatten användas för att kyla de stängda behållarna som är utsatta för öppen låga och på så sätt förhindra bristningar och explosioner.

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

##### SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Det kan uppstå övertryck i behållarna som är utsatta för brand med risk för explosion. 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 hjälm, (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. Kontrollera om behållarnas material är inkompatibelt i avsnitt 7.

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 Försiktighetsmått för säker hantering.

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Ångorna kan tändas med explosion och därför ska en lagring undvikas, håll fönster och dörrar öppna och skapa ett korsdrag. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Anslut till en jordledning vid fall av stora förpackningar under omtappningsarbeten och bär skyddsskor. Kraftiga skakningar och flödningar av vätskan i rörledningarna och apparaterna kan orsaka att elektrostatiska laddningar bilda. För att undvika risk för brand och explosion, använd inte tryckluft i för att sätta produkten i rörelse. Behållarna hanteras och öppnas försiktigt, då de kan vara under tryck. Ät, drick eller rök inte under användningen. Undvik att kasta produkten i miljön.

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

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

#### 7.3 Specifik slutanvändning.

Information inte tillgänglig.



# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 4 / 10

### AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

#### 8.1 Kontrollparametrar.

Referenser Föreskrifterna:

AUS	Österreich	Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011
BEL	Belgique	AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisu 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

#### 1,2-DIKLORPROPAN

##### Gränsvärde.

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
MAK	AUS	350	75	1750	375
VLEP	BEL	47	10		
VEL	CHE	350	75		
MAK	CHE	350	75		
TLV	DNK	350	75		
VLA	ESP	47	10		
HTP	FIN	46	10	92	20
VLEP	FRA	350	75		
TLV	GRC	350	75		
OEL	IRL	46	10		
OEL	NLD	350	75		
TLV	NOR	185	40		
NDS	POL	50			
TLV-ACGIH		46	10		

#### NAPHTA (PETROL.) HYDROTREATED HEAVY

##### Gränsvärde.

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV-ACGIH		1595			



# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 5 / 10

### AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. ... / >>

#### N-BUTYLACETAT

##### Gränsvärde.

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
MAK	AUS	480	100	480	100
VLEP	BEL	723	150	964	200
VEL	CHE	480	100	960	200
MAK	CHE	480	100	960	200
TLV	CZE	950		1200	
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	724	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GRB	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
OEL	IRL	710	150	950	200
OEL	NLD	150			
TLV	NOR		75		
NDS	POL	200		950	
NPHV	SVK	480	100	960	
MAK	SWE	500	100	700	150
TLV-ACGIH		713	150	950	200

##### Bildtext:

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

TLV för lösningens blandning: 50 mg/m<sup>3</sup>.

#### 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. 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 användningsättet.

##### HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

Uppskatta möjligheten att tillhandahålla antistatiska kläder i arbetsmiljöer med hög explosionsrisk.

##### 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 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 att bära ansiktsmask med filter av typ AX vars användningsgräns fastställs av tillverkaren (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

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

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

##### KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING.

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

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  
Färg  
Lukt  
Lukttröskel.  
pH-värde.  
Smältpunkt/frys punkt.

pasta  
opalskimrande  
typisk  
Ej tillgänglig.  
Ej tillgänglig.  
Ej tillgänglig.



# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 6 / 10

### AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper. ... / >>

Initial kokpunkt.	>	35	° C.
Kokpunktsintervall.		Ej tillgänglig.	
Flampunkt.	<	23	° C.
Avdunstningshastighet		Ej tillgänglig.	
Brandfarlighet (fast form, gas)		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.		1,1	Kg/l
Löslighet		löslig i organiska lösningsmedel	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		Ej tillgänglig.	
Självtändningstemperatur.		Ej tillgänglig.	
Sönderfallstemperatur.		Ej tillgänglig.	
Viskositet		TIXOTROPICO	
Explosiva egenskaper		Ej tillgänglig.	
Oxiderande egenskaper		Ej tillgänglig.	

#### 9.2 Annan information.

VOC (Direktiv 1999/13/EG) :	66,51 %	-	731,61	g/liter.
VOC (flyktigt kol) :	36,91 %	-	406,00	g/liter.

### AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

#### 10.1 Reaktivitet.

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

1,2-DIKLORPROPAN: bryts ned vid kontakt med lågor eller glödande ytor.

N-BUTYLACETAT: bryts ned lätt med vatten, speciellt vid värme.

#### 10.2 Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

1,2-DIKLORPROPAN: risk för explosion vid kontakt med: aluminium och metallpulver. Kan reagera farligt med: alkalimetaller, alkaliska jordmetaller, natriumamid. Bildar explosiva blandningar med luft.

N-BUTYLACETAT: risk för explosion för kontakt med: starka oxidationsämnen. Kan reagera farligt med alkalina hydroxider, kalium tert-butoxid. Bildar explosiva blandningar med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

N-BUTYLACETAT: undvik exponering för fukt, värmekällor och bara lågor.

#### 10.5 Oförenliga material.

N-BUTYLACETAT: vatten, nitrater, mycket oxiderande ämnen, syror och alkaler och kalium tert-butoxid.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

1,2-DIKLORPROPAN: saltsyra.

### AVSNITT 11. Toxikologisk information.

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

Akuta effekter: Produkten är farlig vid förtäringen och även små mängder produkt kan orsaka hälsoproblem (magont, illamående, kräkning, diarré).

Produkten innehåller ämnen som är mycket flyktiga som kan orsaka en betydande depression på det centrala nervsystemet (SNC) med effekter som dåsighet, yrsel, förlust av reflexerna, sömn.

Vid upprepad exponering kan produkten ha en avfettande effekt på huden som medför en uttorkning av huden och sprickor.

N-BUTYLACETAT: hos människan kan ångor av ämnet orsaka irritation i ögon och näsa. Vid en upprepad exponering uppstår irritation på huden, dermatos (med torr hud och sprickor) och keratit.



# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 7 / 10

### AVSNITT 11. Toxikologisk information. ... / >>

N-BUTYLACETAT	
LD50 (Oral).	> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalation).	21,1 mg/l/4h Rat

### AVSNITT 12. Ekologisk information.

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

#### 12.1 Toxicitet.

N-BUTYLACETAT	
EC50 - Skaldjur.	> 44 mg/l/48h

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

1,2-DIKLORPROPAN	
Löslighet i vatten.	mg/l 1000 - 10000
Inte snabbt biologiskt nedbrytbart.	

N-BUTYLACETAT	
Löslighet i vatten.	mg/l 1000 - 10000

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga.

1,2-DIKLORPROPAN	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.	1,99

N-BUTYLACETAT	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.	2,3
BCF.	15,3

#### 12.4 Rörligheten i jord.

1,2-DIKLORPROPAN	
Fördelningskoefficient: mark/vatten.	1,72

N-BUTYLACETAT	
Fördelningskoefficient: mark/vatten.	< 3

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

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 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.

Transporten av avfallen kan vara underordnad ADR.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

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

### AVSNITT 14. Transportinformation.

#### 14.1 UN-nummer.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1993

### AVSNITT 14. Transportinformation. ... / >>

#### 14.2 Officiell transportbenämning.

ADR / RID: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2-DICHLOROPROPANE; NAPHTA (PETROL.) HYDROTREATED HEAVY)  
IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2-DICHLOROPROPANE; NAPHTA (PETROL.) HYDROTREATED HEAVY)  
IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2-DICHLOROPROPANE; NAPHTA (PETROL.) HYDROTREATED HEAVY)

#### 14.3 Faroklass för transport.

ADR / RID: Klass: 3 Etikett: 3



IMDG: Klass: 3 Etikett: 3



IATA: Klass: 3 Etikett: 3



#### 14.4 Förpackningsgrupp.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5 Miljöfaror.

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30 Speciella bestämmelser: 640G	Limited Quantities 5 L	Restriktionskod i tunnel (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities 5 L	Förpackningsinstruktioner: 366
IATA:	Last: Pass.: Specifika instruktioner:	Maximal mängd: 220 L Maximal mängd: 60 L A3	Förpackningsinstruktioner: 355

#### 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.

Seveso-klass. 7b

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) .

Produkt.  
Punkt. 3 - 40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH).

Ingen.  
Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH).

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

Ingen.

Ämnen som lyder under Rotterdamskonventionen:

Ingen.

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen.

Hälsovärdskontroller.

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





# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 9 / 10

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter. ... / >>

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen och ämnena som den innehåller.

### AVSNITT 16. Annan information.

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

<b>Flam. Liq. 2</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitet, kategori 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Fara vid aspiration, kategori 1
<b>STOT SE 3</b>	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
<b>H225</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H332</b>	Skadligt vid inandning.
<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>EUH066</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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 nolleffekt-koncentration
- 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 (EU) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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)



# Tenax Spa

## CERA TEWAX

Revisions nr.45  
Revisionsdatum 08/10/2015  
Tryckt den 08/10/2015  
Sida nr. 10 / 10

### AVSNITT 16. Annan information. ... / >>

- 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
- Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats

#### 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.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

01 / 02 / 09 / 14.