

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 28/5/2015

FILAZERO SIL

Tryckt den 03/06/2015

Sida nr. 1/14

Säkerhetsdatablad

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

1.1 Produktbeteckning

Beteckning

FILAZERO SIL

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

Beskrivning/Användning **SILICONE REMOVER**

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn

FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Adress

Via Garibaldi, 58

Ort och land

35018 San Martino di Lupari (PD)**ITALIA****tel. +39.049.9467300****fax +39.049.9460753**

E-postadress för den behöriga person

som ansvarar för säkerhetsdatabladet

sds@filasolutions.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

TEL +39.049.9467300 -**ITALIA: +39 02 66101029 Ospedale Niguarda di Milano -****ESPAÑA: + 34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses -****PORTUGAL: +351 808250143 Centro de Informação Antivenenos (CIAV) -****UNITED KINGDOM: NHS Direct - +44 0845 4647 or 111 (In England and Wales); NHS 24****- +44 08454 24 24 24 (In Scotland) -****FRANCE: +33 01 40 05 48 48 Centres Antipoison et de Toxicovigilance du Paris -****DEUTSCHLAND: +49 030 19240, Inst. f. Toxikologie Berlin -****ÖSTERREICH: +43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale VIZ -****NORGE: +47 22 59 13 00 Norwegian Poison Information Centre -****SWISS: 145 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - Centre Suisse****d'Information Toxicologique - Centro Svizzero****d'Informazione Tossicologica -****SWEDEN: 112 Giftinformationscentralen -****DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen -****POLSKA: +48 22 849 76 12 Zakład Higieny -****NETHERLANDS: +31 030 2748888 National Poison Center -****BELGIQUE: +32 070 245 245 Centre Antipoisons - Ελλάδα: ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ****THA. 7793777 -****HUNGARY: +36 06 80 20 11 99 ETTSZ= Health Toxicological Information Service**

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.

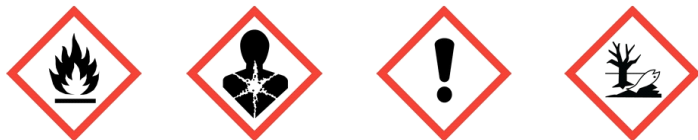
	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 2/14

Klassificering och farobeteckningar:

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Fara vid aspiration, kategori 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter.

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



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Käytä suojakäsineet ja silmien / kasvonsuojain.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .
P501	Innehållet / behållaren lämnas till . . .

Innehåller: D LIMONENE
1-METOXI-2-PROPANOL

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.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 3/14

3.2 Blandningar.

Innehåller:

Identifiering.

D LIMONENE

CAS. 5989-27-5

Konc. %.

50 - 100

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox.
1 H304, Skin Irrit. 2 H315,
Skin Sens. 1 H317, Aquatic
Acute 1 H400 M=1, Aquatic
Chronic 1 H410

EG. 227-813-5

INDEX. 601-029-00-7

Reg. nr. 01-2119529223-47

1-METOXI-2-PROPANOL

CAS. 107-98-2

30 - 50

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE
3 H336

EG. 203-539-1

INDEX. 603-064-00-3

Reg. nr. 01-2119457435-35

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. Duscha omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

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

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

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

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.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 4/14
	FILAZERO SIL	

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.

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. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

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

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

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

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Kontrollera om behållarnas material är inkompatibelt i avsnitt 7. 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.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 5/14

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. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta. Undvik att kasta produkten i miljön.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras endast i originalförpackningen. 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.

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
CYP	Κύπρος	K.Δ.Π. 268/2001; K.Δ.Π. 55/2004; K.Δ.Π. 295/2007; K.Δ.Π. 70/2012
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 julkaisuja 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
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning 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

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.		Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL		Revisionsdatum 28/5/2015
			Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 6/14

TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

D LIMONENE

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för sötvatten	0,0054	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,00054	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	1,32	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,13	mg/kg
Referensvärde för mikroorganismer STP	1,8	mg/l
Referensvärde för livsmedelskedjan (sekundär förgiftning)	3,33	mg/kg
Referensvärde för markutrymmet	0,262	mg/kg/d

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL								
Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Effekter på arbetare	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
	Akuta lokala				Akuta lokala			
Oralt.			VND	4,76 mg/kg bw/d				
Inandning.			VND	8,33 mg/m3			VND	33,3 mg/m3
Hud.			VND	0,111 mg/cm2			VND	0,222 mg/cm2

1-METOXI-2-PROPANOL

Gränsvärde.

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	187	50	187	50	HUD.
VLEP	BEL	375	100	568	150	HUD.
TLV	CYP	375	100	538	150	HUD.
TLV	CZE	270		550		HUD.
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
TLV	DNK	185	50			
VLA	ESP	375	100	568	150	HUD.
HTP	FIN	370	100	560	150	HUD.
VLEP	FRA	188	50	375	10	HUD.
WEL	GRB	375	100	560	150	HUD.
TLV	GRC	360	100	1080	300	
GVI	HRV	375	100	568	150	HUD.
AK	HUN	375		568		
OEL	IRL	375	100	568	150	
TLV	ITA	375	100	568	150	HUD.
OEL	NLD	375		563		HUD.
TLV	NOR	180	50			HUD.
NDS	POL	180		360		
NPHV	SVK	375	100	568		HUD.
MAK	SWE	190	50	300	75	HUD.
ESD	TUR	375	100	568	150	HUD.
OEL	EU	375	100	568	150	HUD.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.				Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL				Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 7/14

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/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten				5,2					mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp				100					mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP				100					mg/l
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL									
	Effekter på konsumenter.				Effekter på arbetare				
Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	
Oralt.			VND	3,3 mg/kg bw/d					
Inandning.			VND	43,9 mg/kg			553,5 mg/m3	369 mg/m3	
Hud.			VND	18,1 mg/kg bw/d			VND	50,6 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.

TLV för losningsmedlens blandning: 184 mg/m3.

8.2 Begränsning av exponeringen.

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

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

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

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD
Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).
För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.
Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD
Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (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).

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.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 8/14

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	klibbig vätska
Färg	genomskinlig
Lukt	Citrusy
Luktröskel.	Ej tillgänglig.
pH-värde.	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt.	Ej tillgänglig.
Initial kokpunkt.	Ej tillgänglig.
Kokpunktsintervall.	Ej tillgänglig.
Flampunkt.	$23 \leq T \leq 60$ ° 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.	0,880 Kg/l
Löslighet	Ej tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig.
Självtändningstemperatur.	Ej tillgänglig.
Sönderfallstemperatur.	Ej tillgänglig.
Viskositet	Ej tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information.

VOC (Direktiv 1999/13/EG) :	49,25 %	-	433,40	g/liter.
VOC (flyktigt kol) :	26,23 %	-	230,84	g/liter.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet.

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

10.2 Kemisk stabilitet.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 9/14

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

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

10.5 Oförenliga material.

Information inte tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

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

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.

Införseln, även av en liten mängd vätska i andningssystemet vid förtäring eller vid kräkning kan orsaka en lunginflammation och lungödem.

Akuta effekter: vid hudkontakt orsakas irritation med utslag, ödem, torrhet och sprickor.

Förtäringen kan orsaka hälsobesvär som omfattar magont med sveda, illamående och kräkning.

Hudkontakten kan orsaka en allergi (dermatit vid kontakt). Dermatiten uppstår efter en inflammation av huden, som börjar på kontaktområdena vid upprepad kontakt med det allergiframkallande medlet. Hudlesionerna kan omfatta utslag, ödem, hudsår, blåsa, pustlar, fjällning, sprickor och avsöndringar som varierar beroende på sjukdommens faser och träffade områden. Under den akuta fasen inträffar oftast utslag, ödem och utsöndringar. Under den kritiska fasen uppstår framförallt själlnin, torrhet, sprickor och förtjockning av huden.

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.

1-METOXI-2-PROPANOL
LD50 (Oral).5300 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).13000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalation).54,6 mg/l/4h Rat

AVSNITT 12. Ekologisk information.

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

12.1 Toxicitet.

Information inte tillgänglig.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 10/14

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

1-METOXI-2-PROPANOL

Löslighet i vatten. mg/l 1000 - 10000

Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

1-METOXI-2-PROPANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. < 1

12.4 Rörligheten 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 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 anföras till 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, 1993
IATA:

14.2 Officiell transportbenämning.

ADR / RID: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 11/14

IMDG: (DIPENTENE; 1-METHOXY-2-PROPANOL)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
IATA: (DIPENTENE; 1-METHOXY-2-PROPANOL)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(DIPENTENE; 1-METHOXY-2-PROPANOL)

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: Environmentally Hazardous.
IMDG: Marine Pollutant.
IATA: NO



För flygtransport är märket för miljöfara endast obligatoriskt för UN 3077 och UN 3082.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities 5 L	Restriktionskod i tunnel (D/E)
	Speciella bestämmelser: LQ 5I E1		
IMDG:	EMS: F-E, S-E,	Limited Quantities 5 L	
IATA:	Last:	Maximal mängd: 220 L	Förpackningsinstruktioner: 366
	Pass.:	Maximal mängd: 60 L	Förpackningsinstruktioner: 355
	Specifika instruktioner:	A3	

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

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 12/14

Irrelevant information.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

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

Seveso-klass. 6

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 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:

D LIMONENE

1-METOXI-2-PROPANOL

AVSNITT 16. Annan information.

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

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	FILAZERO SIL	Revisionsdatum 28/5/2015 Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 13/14

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
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.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
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.

BILDTXT:

- 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 (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) 453/2010
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)

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 28/5/2015
	FILAZERO SIL	Tryckt den 03/06/2015 Sida nr. 14/14

9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI 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
- 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.