



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 1/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

Säkerhetsdatablad enligt föreskrift (CE) n. 1907/2006 (REACH), bilaga II och successiva anpassningar införda genom kommissionens förordning (EU) nr. 2015/830

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning CLEANER PRO

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

Beskrivning/Användning Universal golvrepare.

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Användningar	-	✓	✓

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 112 - begär Giftinformation

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:

Ögonirritation, kategori 1 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 2/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH208 Innehåller: 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on, D-limonen
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
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.
P280 Använd ögon- / ansiktsskydd.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

Mindre än 5% anjoniska ytaktiva ämnen
Mellan 5% och 15% nonjoniska ytaktiva ämnen

parfumer, Citral, Limonene, Konserveringsmedel

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	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
1-METOXI-2-PROPANOL		
CAS 107-98-2	2 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EG 203-539-1		

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

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 3/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

INDEX 603-064-00-3

Reg. nr. 01-2119457435-35

Alkoholer, C12-15, etoxylerade.

CAS 68131-39-5

 $2 \leq x < 3$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

EG

INDEX -

Reg. nr. 01-2119488720-33

Sulfonsyror, C14-16 (jämn numrerad) -alkan-hydroxi och C14-16 (jämn numrerad) -alken, natriumsalter

CAS 68439-57-6

 $2 \leq x < 3$

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

EG

INDEX -

Reg. nr. 01-2119513401-57

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

CAS 34590-94-8

 $1 \leq x < 2$

Eye Irrit. 2 H319

EG 252-104-2

INDEX -

Reg. nr. 01-2119450011-60

D-limonen

CAS 5989-27-5

 $0,1 \leq x < 0,15$

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 M=1

EG 227-813-5

INDEX 601-029-00-7

Reg. nr. 01-2119529223-47

3,7, - DIMETYL -2,6-OCTADIENAL

CAS 5392-40-5

 $0,01 \leq x < 0,04$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

EG 226-394-6

INDEX -

Reg. nr. 01-2119462829-23

1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on

CAS 2634-33-5

 $0 \leq x < 0,02$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1

EG 220-120-9

INDEX 613-088-00-6

(1S) 6,6-dimetyl-2-metylen-cykloheptan

CAS 127-91-3

 $0 \leq x < 0,02$

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 M=1

EG 204-872-5

INDEX -

Reg. nr. 01-2119519230-54

(1S) 2,6,6-trimetylbicyklo-2-hepten

CAS 7785-26-4

 $0 \leq x < 0,02$

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EG 232-077-3



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 4/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

INDEX -

Reg. nr. 01-2119979519-16

ETYLACETAT

CAS 141-78-6

$0 \leq x < 0,02$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EG 205-500-4

INDEX 607-022-00-5

Reg. nr. 01-2118475103-46

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. Tvätta med varmt vatten i minst 15 minuter, öppna ögonlocken väl. Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

HUD: Ta bort förorenade kläder. Tvätta med vatten. Om irritation kvarstår, kontakta en läkare. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

INANDNING: Får frågan till frisk luft. Om andningen är svår, kontakta omgående läkare.

FÖRTÅRING: Kontakta läkare. Framkalla kräkning endast vid medicinsk rådgivning. Ge inte någonting genom munnen om personen är medvetslös och om den inte är godkänd av läkaren.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

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. 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

toppa läckan om det inte finns någon fara.

Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personliga kläder. Dessa indikationer gäller både för arbetstagare som är involverade i arbetet och för nödatgärder.

Ta bort obehöriga personer. Använd en explosionsssäker enhet. Eliminera alla antändningskällor (cigaretter, flammor, gnistor etc.) eller värme från det område där läckan inträffade.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, ytvatten, vattenbord.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning

Samla upp med absorberande ämnen (sand, kiselgur, bindemedel för syror, universalbindemedel).

För rengöring

Efter skörd, tvätta området och materialen som är inblandade i vatten, återvinna det använda vattnet och, vid behov, skicka det till förvaring i auktoriserade anläggningar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Personligt skydd: se avsnitt 8. Avfallshantering: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder 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:

CZE Česká Republika Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

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

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 6/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum: 19/02/2019)

DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
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
GBR	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
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
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 - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.06.2015 (1602) - Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TUR	Türkiye	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK - Resmi Gazete Tarihi: 12.08.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28733
EU	OEL EU	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 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

1-METOXI-2-PROPANOL**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
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	GBR	375	100	560	150	HUD
TLV	GRC	360	100	1080	300	
GVI	HRV	375	100	568	150	HUD
AK	HUN	375		568		
VLEP	ITA	375	100	568	150	HUD
OEL	NLD	375		563		HUD
TLV	NOR	180	50			HUD
NDS	POL	180		360		
VLE	PRT	375	100	568	150	
TLV	ROU	375	100	568	150	HUD
NPHV	SVK	375	100	568		HUD
MV	SVN	375	100	562,5	150	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. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 7/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum: 19/02/2019)

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, intermittert utsläpp	100	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l

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	3,3 mg/kg bw/d				
Inandning			VND	43,9 mg/kg			553,5 mg/m ³	369 mg/m ³
Hud			VND	18,1 mg/kg bw/d			VND	50,6 mg/kg bw/d

Sulfonsyror, C14-16 (jämn numrerad) -alkan-hydroxi och C14-16 (jämn numrerad) -alken, natriumsalter**Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC**

Referensvärde för avlagringar i saltvatten	2025	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	42	mg/l

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	12,95 mg/kg/d				
Inandning			VND	45,04 mg/m ³			VND	152,22 mg/m ³
Hud			VND	1295 mg/m ³			VND	2158,33 mg/kg/g

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	CZE	270		550		HUD
MAK	DEU	310	50	310	50	
TLV	DNK	300	50			
VLA	ESP	308	50			HUD
HTP	FIN	310	50			
VLEP	FRA	308	50			HUD
WEL	GBR	308	50			HUD
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308		308		
VLEP	ITA	308	50			HUD
TLV	NOR	300	50			HUD

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

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 10/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)**CLEANER PRO****ETYLACETAT****Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	700		900	
AGW	DEU	1500	400	3000	800
MAK	DEU	1500	400	3000	800
TLV	DNK	540	150		
VLA	ESP	1460	400		
HTP	FIN	1100	300	1800	500
VLEP	FRA	1400	400		
WEL	GBR		200		400
TLV	GRC	1400	400		
GVI	HRV		200		400
AK	HUN	1400		1400	
OEL	NLD	550		1100	
TLV	NOR	550	150		
NDS	POL	734		1468	
TLV	ROU	400	111	500	139
NPHV	SVK	1500	400	3000	
MV	SVN	1400	400	1400	400
MAK	SWE	500	150	1100	300
OEL	EU	734	200	1468	400
TLV-ACGIH		1441	400		

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 lösningens 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 ögonusch.

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

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 11/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)**HANDSKYDD**

Skydda händerna med arbetshandskar av kategori III (se standard EN 374).

Följande måste beaktas för det slutliga valet av arbetshandskmaterialet: kompatibilitet, nedbrytning, paus och permeation.

Vid preparat måste arbetshandskarens motstånd mot kemiska ämnen kontrolleras före användning som oförutsägbar. Handskarna har en slitstid som beror på varaktighet och användningsförhållande

Rekommenderat material: Nitril, minst 0,38 mm tjocklek eller motsvarande skyddande barriärmaterial med hög prestanda för kontinuerliga kontaktförhållanden, med en minimal permeabilitetstid på 480 minuter i enlighet med CEN EN 420 och EN-standarderna 374.

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.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärde 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 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.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	gul
Lukt	citron
Lukttröskel	Inte fastställd
pH-värde	10,1
Smältpunkt/frys punkt	< 0 ° C
Initial kokpunkt	> 100 ° C
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Flampunkt	> 61 ° C
Avdunstningshastighet	Inte fastställd
Brännbarhet av fasta material och gaser	ej tillämplig
Undre brännbarhetsgräns	Inte fastställd
Övre brännbarhetsgräns	Inte fastställd
Undre explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre explosiv gräns	Ej tillämplig
Ångtryck	Inte fastställd
Ångdensitet	Inte fastställd



CLEANER PRO

Löslighet	fullständigt löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inte fastställd
Självtändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Inte fastställd
Viskositet	Inte fastställd
Explosiva egenskaper	ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	ej tillämplig

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) : 4,09 % - 41,13 g/liter

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

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

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.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Kan reagera med: oxiderande ämnen.Vid uppvärmning frigör sönderfallet: starka ångor,zinklegeringar.

ETYLACETAT

Bryts ned långsamt med ättiksyra och etanol för på grund av ljus, luft och vatten.

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-METOXI-2-PROPANOL

Kan reagera farligt med: starka oxidationsmedel,starka syror.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 13/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

ETYLACETAT

Risk för explosion vid kontakt med: alkaliska metaller,hydrider,oleum.Kan reagera våldsamt med: fluor,starka oxidationsmedel, klorosulfonsyra,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.

1-METOXI-2-PROPANOL

Undvik exponering för: luft.

ETYLACETAT

Undvik exponering för: ljus,värmekällor,öppna lågor.

10.5. Oförenliga material

1-METOXI-2-PROPANOL

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

ETYLACETAT

Oförenligt med: syror,baser,starka oxidanter,aluminium,nitrater,klorosulfonsyra.Oförenliga material: plastmaterial.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 14/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

Information om sannolika exponeringsvägar

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

1-METOXI-2-PROPANOL

La principal vía de entrada es la piel, mientras que la respiratoria es menos importante, dada la baja presión de vapor del producto. Por encima de 100 ppm hay irritación de las membranas mucosas ocular, nasal y orofaríngea. A 1000 ppm hay una alteración en el equilibrio y una severa irritación en los ojos. Las pruebas clínicas y biológicas realizadas en los voluntarios expuestos no revelaron ninguna anomalía.

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

LC50 (Inhalation) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

LD50 (Oral) av blandningen:

>2000 mg/kg

LD50 (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on

LD50 (Oral) 454 mg/kg rat linee guida 401 per il test OECD

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg rat linee guida 402 per il test OECD

Sulfonsyror, C14-16 (jämn numrerad) -alkan-hydroxi och C14-16 (jämn numrerad) -alken, natriumsalter

LD50 (Oral) 2079 mg/kg ratto maschile femminile

LD50 (Dermal) > 13500 mg/kg coniglio

LC50 (Inhalation) > 52 mg/l 4 ore

Alkoholer, C12-15, etoxylerade.

LD50 (Oral) 1700 mg/kg ratto maschile femminile

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg ratto maschile femminile

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 15/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

LD50 (Oral) 2410 mg/kg mouse male (fasted)

LD50 (Dermal) 2764 mg/kg rabbit

LC50 (Inhalation) > 29 ppm/1h 2h rat

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (Oral) 4016 mg/kg Rat male/female

LD50 (Dermal) 13000 mg/kg Rabbit

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

D-limonen

LD50 (Oral) > 2000 mg/kg rat female OCSE 423

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg rabbit

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on
D-limonen

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING



Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

AVSNITT 12. Ekologisk information

Eftersom det inte finns specifik data för preparatet, använd enligt normal arbetspraxis, undvik utsläpp i miljön. Undvik utsläpp av produkten på marken eller vattenlopp. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet. Vidta åtgärder för att minimera effekterna på grundvattnet.

12.1. Toxicitet

1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on

LC50 - Fiskar

1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Skaldjur

2,9 mg/l/48h Daphnia Magna OECD TG 202

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201

Alkoholer, C12-15, etoxylerade.

EC10 Alger / Vattenlevande Växter

0,092 mg/l/72h alghe 72 h

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER

LC50 - Fiskar

1300 mg/l/96h Lepomis machrochirus

EC50 - Skaldjur

> 1919 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

> 969 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

1-METOXI-2-PROPANOL

LC50 - Fiskar

20800 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Skaldjur

23300 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

> 500 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

D-limonen

LC50 - Fiskar

0,72 mg/l/96h Pimephales promelas OCSE 203

EC50 - Skaldjur

0,51 mg/l/48h Daphnia magna OECD 202

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

0,32 mg/l/72h pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

Kronisk NOEC fiskar

0,37 mg/l Pimephales promelas 8d OECD 212

Kronisk NOEC skaldjur

0,08 mg/l Daphnia magna 21d OECD 211

12.2. Persistens och nedbrytbarhet



CLEANER PRO

Sulfonsyror, C14-16 (jämn numrerad) -alkan-
hydroxi och C14-16 (jämn numrerad) -alken,
natriumsalter
Snabbt nedbrytbart

Alkoholer, C12-15, etoxylerade.
Snabbt nedbrytbart

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER
Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart
85% 28d

1-METOXI-2-PROPANOL
Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart
96% 28d

ETYLACETAT
Löslighet i vatten > 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart

D-limonen
Snabbt nedbrytbart
80% 28d OECD 301D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on
BCF 6,62 Lepomis macrochirus

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,056

1-METOXI-2-PROPANOL
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten < 1

ETYLACETAT
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,68
BCF 30

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 18/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

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.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

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

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer

Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

**14.5. Miljöfaror**

Ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

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

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

<u>Produkt</u>	
Punkt	3 - 40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som överstiger 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

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

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 20/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

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.

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 utförts för de följande innehållande ämnena:

1-METOXI-2-PROPANOL

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

D-limonen

AVSNITT 16. Annan information

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

Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 21/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	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 nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 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:



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 19

Revisionsdatum 01/04/2019

CLEANER PRO

Tryckt den 07/06/2019

Sida nr. 22/22

Ersätter revisionen:18 (Revisionsdatum:
19/02/2019)

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:

03 / 04 / 06 / 08 / 16.