

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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

Udgivet den 11/04/2019

Side 1/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato:  
15/01/2019)**VIA BAGNO**

## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulativ (CE) n. 1907/2006 (REACH), bilag II og successive tilpasninger indført ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830

### PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**1.1. Produktidentifikator**Betegnelse  
Kemisk udtryk og synonimer**VIA BAGNO**  
Rensemiddel til badeværelser**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Beskrivelse/Brug **sprøjte vaskemiddel til badeværelset.**

Identificerede anvendelser	Industrielle	Faglige	Forbrugermæssige
Avendelser	✓	✓	✓

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**  
Adresse **Via Garibaldi, 58**  
Sted og Land **35018 San Martino di Lupari (PD)**  
**ITALIA**  
**tel. +39.049.9467300**  
**telefax +39.049.9460753**E-mail-adresse for den kompetente person,  
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**sds@filasolutions.com****1.4. Nødtelefon**

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

**TEL +39.049.9467300 - (Mandag - Fredag; 8.30 -12.30 14.00-17.30)**  
**DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen**

### PUNKT 2. Fareidentifikation

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2015/830.  
Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

VIA BAGNO

Udgivet den 11/04/2019

Side 2/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato: 15/01/2019)

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarsel

Faresætninger:

**H319** Forårsager alvorlig øjenirritation.  
**H412** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

**P501** Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.  
**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.  
**P101** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
**P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
**P280** Bær øjen / ansigts beskyttelse.  
**P337+P313** Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004

Under 5% kationiske tensider

parfume

Konserveringsmiddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Indeholder:



## VIA BAGNO

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
<b>Alkoholer, C12-14, ethoxylater</b>		
CAS 68439-50-9	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
EØF		
INDEX -		
<b>CITRONSYRE</b>		
CAS 77-92-9	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
EØF 201-069-1		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119457026-42		
<b>1-METOXI-2-PROPANOL</b>		
CAS 107-98-2	$1 \leq x < 2$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EØF 203-539-1		
INDEX 603-064-00-3		
Reg. nr. 01-2119457435-35		
<b>DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER</b>		
CAS 34590-94-8	$1 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
EØF 252-104-2		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119450011-60		

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

## PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask med varmt vand i mindst 15 minutter, åbner øjenlågene godt. Kontakt en læge, hvis problemet fortsætter.

HUD: Fjern forurenede tøj. Vask med vand. Hvis irritation vedvarer, konsulter en læge. Vask forurenede tøj før genbrug.

INDÅNDING: Giv emnet frisk luft. Hvis vejret er svært, kontakt straks læge.

INDTAGELSE: Kontakt læge. Opkast kun opkastning efter lægehjælp. Giv ikke noget ved munden, hvis personen er bevidstløs og hvis den ikke er godkendt af lægen.

634/5000

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask med varmt vand i mindst 15 minutter, åbner øjenlågene godt. Kontakt en læge, hvis problemet fortsætter.

HUD: Fjern forurenede tøj. Vask med vand. Hvis irritation vedvarer, konsulter en læge. Vask forurenede tøj før genbrug.

INDÅNDING: Giv emnet frisk luft. Hvis vejret er svært, kontakt straks læge.

INDTAGELSE: Kontakt læge. Opkast kun opkastning efter lægehjælp. Giv ikke noget ved munden, hvis personen er bevidstløs og hvis den ikke er godkendt af lægen.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.



## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

#### IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

#### UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Stop lækagen, hvis der ikke er fare.

Brug egnet beskyttelsesudstyr (herunder personlige værnemidler, der henvises til i sikkerhedsdatabladets afsnit 8) for at forhindre forurening af hud, øjne og personlige tøj. Disse angivelser gælder både for arbejdstagere, der er involveret i arbejdet og til nødindgreb.

Fjern ikke-udpegede personer. Brug en eksplosionsbeskyttet enhed. Eliminér alle antændelseskilder (cigaretter, flammer, gnister osv.) Eller varme fra det område, hvor lækagen forekom.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at komme ind i kloakker, overfladevand, vandborde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til indeslutning

Saml med absorberende stoffer (sand, diatoméjord, bindemiddel til syrer, universalbindemiddel).

Til rengøring

Efter høst skal du vaske området og de materialer, der er involveret i vand, genvinde det anvendte vand og om nødvendigt sende det til bortskaffelse i autoriserede faciliteter.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Henvielse til andre afsnit Personlige værnemidler: se afsnit 8 Forhold vedrørende bortskaffelse: se afsnit 13

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring



# FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

Udgivet den 11/04/2019

Side 5/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato: 15/01/2019)

## VIA BAGNO

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lightere. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatisk ladning. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenet tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Limites 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 - Diário 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/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

### CITRONSYRE

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,44	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,044	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	34,6	mg/kg dw
Referenceværdi for havvandssediment	3,46	mg/kg dw
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	1000	mg/l

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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

Udgivet den 11/04/2019

Side 6/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato: 15/01/2019)

**VIA BAGNO**

Referenceværdi for terrestrisk miljø

33,1

mg/kg dw

**1-METOXI-2-PROPANOL****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	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
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

Referenceværdi i ferskvand	10	mg/l
Referenceværdi i havvand	1	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	52,3	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment	5,2	mg/kg/d
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	100	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	100	mg/l

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvej	Virksomheder på forbrugere			Virksomheder på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral			VND	3,3 mg/kg bw/d				
Indånding			VND	43,9 mg/kg			553,5 mg/m3	369 mg/m3
Hud			VND	18,1 mg/kg			VND	50,6 mg/kg

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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

Udgivet den 11/04/2019

Side 7/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato: 15/01/2019)

**VIA BAGNO**

bw/d

bw/d

**DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	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
NDS	POL	240		480		
VLE	PRT	308	50			HUD
TLV	ROU	308	50			HUD
NPHV	SVK	308	50			HUD
MV	SVN	308	50			HUD
MAK	SWE	300	50	450	75	HUD
ESD	TUR	308	50			HUD
OEL	EU	308	50			HUD
TLV-ACGIH		606	100	909	150	HUD

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

Referenceværdi i ferskvand	19	mg/l
Referenceværdi i havvand	1,9	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	70,2	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	7,02	mg/kg
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	190	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	4168	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	2,74	mg/kg

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvej	Virksomheder på forbrugere			Virksomheder på arbejdstagere			Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt		
Oral			VND			36 mg/kg bw/d		
Indånding			VND			37,2 mg/m3	VND	308 mg/m3
Hud			VND			121 mg/kg bw/d	VND	283 mg/kg/d

**Benzylacetat****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

Udgivet den 11/04/2019

Side 8/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato: 15/01/2019)

**VIA BAGNO**

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3 ppm	mg/m3 ppm
OEL	EU	10	

**DIPHENYLETHER****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3 ppm	mg/m3 ppm
OEL	EU	1	2

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

Referenceværdi i ferskvand	0,0017	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,00017	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	0,345	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,0345	mg/kg
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	0,017	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	10	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,0681	mg/kg

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvej	Virksomheder på forbrugere			Virksomheder på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding							0,68 mg/m3	245,8 mg/m3
Hud							0,15 mg/cm2	58,3 mg/kg bw/d

**3,7, - DIMETHYL -2,6-OCTADIENAL****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3 ppm	mg/m3 ppm
OEL	EU	5	

**(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLOHEPTANE****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3 ppm	mg/m3 ppm
OEL	EU	20	

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvej	Virksomheder på forbrugere			Virksomheder på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding								5,98 mg/m3

**(1S)2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-2 HEPTENE****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3 ppm	mg/m3 ppm
OEL	EU	20	



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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

Udgivet den 11/04/2019

Side 9/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato: 15/01/2019)

**VIA BAGNO****Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding				5,98 mg/m <sup>3</sup>				

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

TLV i solventblanding: 184 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Eksponeringskontrol**

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruser med øjenvask.

**HÅNDBESKYTTELSE**

Beskyt hænder med arbejdshandsker af kategori III (se standard EN 374).

Følgende skal overvejes for det endelige valg af arbejdshandske materiale: kompatibilitet, nedbrydning, brudtid og permeation.

I tilfælde af præparater skal arbejdshandskens modstandsdygtighed over for kemiske stoffer kontrolleres før brug som uforudsigelig. Handskerne har en slitagetid, der afhænger af varigheden og anvendelsesmåden

Anbefalet materiale: Nitril, mindst 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende barriermateriale med højtydende ydeevne ved kontinuerlige kontaktforskelde med en minimal permeabilitetstid på 480 minutter i overensstemmelse med CEN EN 420 og EN standarderne 374.

**HUDVÆRN**

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

**ØJENVÆRN**

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

**ÅNDEDRÆTSVÆRN**

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsyning åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvslugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

**KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET**

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.



Produktrester må ikke udledes ukontrolleret i afløb eller vandløb.

## PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	væske
Farve	blaa
Lugt	Let rosenduft
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	2,2
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	Ikke disponibel
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Brandfarlighed af gasser og faste stoffer	Ikke disponibel
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Damptryk	Ikke disponibel
Dampenes densitet	Ikke disponibel
Relativ massefylde	1,009
Opløselighed	Fuldstændig vandopløselig
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	Ikke disponibel
Eksplosive egenskaber	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

VOC (Direktiv 2010/75/CE) :	3,00 % - 30,24 g/liter
VOC (flygtigt kulstof) :	1,63 % - 16,47 g/liter

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

1-METOXI-2-PROPANOL



Opløser forskellige plastikmaterialer. Stabile under normale anvendelses- og opbevaringsbetingelser.

Absorberer og opløses i vand og i organiske opløsninger. Udsat for luft dannes langsomt eksplosive peroxider.

DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

Kan reagere med: oxiderende stoffer. Ved opvarmning og nedbrydning frigøres: skarpe dampe, zinklegeringer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

1-METOXI-2-PROPANOL

Kan reagere voldsomt med: stærke oxiderende stoffer, stærke syrer.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

1-METOXI-2-PROPANOL

Undgå eksponering til: luft.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

1-METOXI-2-PROPANOL

Inkompatibelt med: oxiderende stoffer, stærke syrer, alkaliske metaller.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

### PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.



Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### 1-METOXI-2-PROPANOL

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: indtagelse af kontamineret mad eller vand; indånding af luften i omgivelserne; kontakt med huden af produkter, som indeholder stoffet.

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

##### 1-METOXI-2-PROPANOL

Hovedruten for indgang er huden, mens luftvejene er mindre vigtige, da produktet er lavt damptryk. Over 100 ppm er der irritation af de okulære, nasale og oropharyngeale slimhinder. Ved 1000 ppm er der en forstyrrelse i balancen og alvorlig irritation for øjnene. De kliniske og biologiske tests udført på de udsatte frivillige afslørede ikke nogen anomalier.

#### Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

#### AKUT TOKSICITET

LC50 (Inhalation) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Oral) af blandingen:

>2000 mg/kg

LD50 (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

##### CITRONSYRE

LD50 (oral) 3000 mg/kg Rat

##### DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

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

**VIA BAGNO**

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

LD50 (dermal) 13000 mg/kg Rabbit

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

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorider

LD50 (oral) 795 mg/kg ratto

LD50 (dermal) > 5000 mg/kg calculated

**HUDÆTSNING / -IRRITATION**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION**

Forårsager alvorlig øjenirritation

**RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**KIMCELLEMUTAGENICITET**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**CARCINOGENICITET**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**REPRODUKTIONSTOKSICITET**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**ENKEL STOT-EKSPONERING**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**ASPIRATIONSFARE**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen



## PUNKT 12. Miljøoplysninger

Produktet skal regnes for farligt for miljøet og er skadeligt for organismer der lever i vand, med uønskede langtidsvirkninger for vandmiljøet.

### 12.1. Toksicitet

#### DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

LC50 - Fisk

1300 mg/l/96h *Lepomis machrochirus*

EC50 - Skaldyr

> 1919 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

> 969 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

#### 1-METOXI-2-PROPANOL

LC50 - Fisk

20800 mg/l/96h *Pimephales promelas*

EC50 - Skaldyr

23300 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

> 500 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

#### kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl- C8-18-alkyldimethyl, chlorider

LC50 - Fisk

0,085 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Skaldyr

0,016 mg/l/48h *daphnia magna*

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

0,025 mg/l/72h *selenastrum capricornutum*

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### CITRONSYRE

Opløselighed i vand

> 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

#### DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

Opløselighed i vand

1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

85% 28d

#### 1-METOXI-2-PROPANOL

Opløselighed i vand

1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

96% 28d

#### kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl- C8-18-alkyldimethyl, chlorider

Hurtigt nedbrydeligt

#### Alkoholer C12-14, ethoxyleter

Hurtigt nedbrydeligt

95% 14d

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale



## VIA BAGNO

## CITRONSYRE

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -1,72

BCF 3,2

DIPROPYLENGLYCOL  
MONOMETHYLETHER

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,056

## 1-METOXI-2-PROPANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand &lt; 1

**12.4. Mobilitet i jord**

Oplysninger ikke tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

**12.6. Andre negative virkninger**

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 13. Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

## FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

**PUNKT 14. Transportoplysninger**

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

**14.1. UN-nummer**

Ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**



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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

**VIA BAGNO**

Udgivet den 11/04/2019

Side 16/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato:  
15/01/2019)

Ikke anvendelig

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

#### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

#### **14.5. Miljøfarer**

Ikke anvendelig

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

#### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Oplysning ikke relevant

### **PUNKT 15. Oplysninger om regulering**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.





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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

**VIA BAGNO**

Udgivet den 11/04/2019

Side 17/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato:  
15/01/2019)

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004

Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet foretaget for de følgende indholdsstoffer:

1-METOXI-2-PROPANOL

DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Brandfarlig væske, kategori 3
<b>Met. Corr. 1</b>	Metalætsende stof eller blanding, kategori 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toksicitet, kategori 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirationsfare, kategori 1
<b>Skin Corr. 1B</b>	Hudætsning, kategori 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øjenskade, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Øjenirritation, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hud irritation, kategori 2



<b>Skin Sens. 1</b>	Hudsensibilisering, kategori 1
<b>Skin Sens. 1B</b>	Hudsensibilisering, kategori 1B
<b>STOT SE 3</b>	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3
<b>H226</b>	Brandfarlig væske og damp.
<b>H290</b>	Kan ætse metaller.
<b>H302</b>	Farlig ved indtagelse.
<b>H304</b>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>H314</b>	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>H319</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>H315</b>	Forårsager hudirritation.
<b>H317</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>H336</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>H400</b>	Meget giftig for vandlevende organismer.
<b>H410</b>	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<b>H411</b>	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>H412</b>	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds-eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids-eksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).



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

Revision nr. 18

Revisionsdato 08/04/2019

**VIA BAGNO**

Udgivet den 11/04/2019

Side 19/19

Erstatter revision:17 (Revisionsdato:  
15/01/2019)

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
  2. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
  3. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/830
  5. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
  7. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Radets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Radets forordning (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
  - Website IFA GESTIS
  - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
  - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**Bemærkning til brugeren:**

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 16.