

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 1/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

Sikkerhetsdatablad i henhold til forskriften (CE) n. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, og påfølgende tilpasninger innført ved Kommisjonens forordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 1. Identifikasjon for stoffet eller blandingen og for firmaet/selskapet

1.1. Produktidentifikasjon

Navn **FILAVIA BAGNO**

1.2. Relevant bruk identifisert av stoffet eller blandingen, og ikke tilrådelig bruk

Beskrivelse/Bruk **Sprøyte vaskemiddel på badet.**

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
Bruk	✓	✓	✓

1.3. Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Firmanavn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Adresse **Via Garibaldi, 58**
Sted og land **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA
Tlf. **+39.049.9467300**
Faks **+39.049.9460753**

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen **sds@filasolutions.com**

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: **NORGE: +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen**

AVSNITT 2. Fareangivelse

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2015/830. Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 2/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:



Advarsler: Advarsel

Fareangivelser:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd for sikkerhet:

P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P280 Benytt vernebriller / ansiktsskjerm.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp.

Ingredienser ifølge (EU) Regulativ Nr. 648/2004

Mindre enn 5% kationiske overflateaktive stoffer

parfumer

Konserveringsmidler: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med høyere konsentrasjon enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/informasjon om ingrediensene

3.1. Stoffer

Informasjon er ikke relevant

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP)
Alkoholer, C12-14, etoksylert		

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 3/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

CAS 68439-50-9 $2 \leq x < 3$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

EC

INDEKS -

SITRONSYRE

CAS 77-92-9 $2 \leq x < 3$ Eye Irrit. 2 H319

EC 201-069-1

INDEKS -

Ref. nr. 01-2119457026-42

1-METOKSY-2-PROPANOL

CAS 107-98-2 $1 \leq x < 2$ Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EC 203-539-1

INDEKS 603-064-00-3

Ref. nr. 01-2119457435-35

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

CAS 34590-94-8 $1 \leq x < 2$ Eye Irrit. 2 H319

EC 252-104-2

INDEKS -

Ref. nr. 01-2119450011-60

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

ØYE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask med lunken vann i minst 15 minutter, åpne øyelokkene godt. Kontakt legen din dersom problemet vedvarer.

HUD: Fjern forurenset tøy. Vask med vann. Hvis irritasjon vedvarer, kontakt lege. Vask de forurensede plaggene før de brukes igjen.

INNÅNDING: Gi gjenstanden frisk luft. Hvis det er vanskelig å puste, kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: ring til lege. Fremkall oppkast bare ved medisinsk rådgivning. Ikke gi noe ved munn hvis personen er bevisstløs og ikke er autorisert av legen.

4.2. Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og senere

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Anvisninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannvernstiltak

5.1. Brannslukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO₂, skum, pulver og vanntåke.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen spesielle.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 4/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN
Unngå innånding av branngasser.

5.3. Anbefalinger for de ansvarlige for brannslukningsarbeidet

GENERELL INFORMASJON

Kjøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pustearrapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utstrømningsuhell

6.1. Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødstilfeller

Stopp lekkasjen hvis det ikke er fare.

Bruk egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr som omtalt i kapittel 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå forurensning av hud, øyne og personlig klær. Disse indikasjonene gjelder både for arbeidstakere som er involvert i arbeidet og for nødintervensjoner.

Fjern unequipped personer. Bruk en eksplosjonsbeskyttet enhet. Eliminer alle antenneskilder (sigaretter, flammer, gnister, etc.) eller varme fra området der lekkasjen oppstod.

6.2. Miljøtiltak

Forhindre at produktet kommer i kloakker, overflatevann, vannbord.

6.3. Metoder og materialer for begrensnig og sanering

For inneslutning

Samle med absorberende stoffer (sand, diatoméjord, bindemiddel for syrer, universalbinder).

For rengjøring

Etter oppsamling, vask området og materialene som er involvert med vann, gjenvinne vannet som brukes og til slutt sende dem til disposisjon i autoriserte fasiliteter.

6.4. Referanser til andre avsnitt

Henviing til andre seksjoner Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Fjerning av kjemikalieavfall: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Tiltak for trygg lagring

Oppbevares langt fra varme, gnister og åpen ild, det må ikke røykes og fyrstikker eller lighterer må ikke brukes. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dampene samle seg i gulvhøyde og antennes, også på avstand, med fare for flammetilbakeslag hvis de antennes. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ta av deg de tilsølte klesplaggene og verneutstyret før du går inn i spiseområdene. Unngå å slippe produktet ut i miljøet.

7.2. Forhold for trygg lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykktet den 11/04/2019 Side nr. 5/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et kjølig sted med god utluftning, i god avstand fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse

8.1. Kontrollparameter

Referanser Reglementer:

CZE	Česká Republika	Nařízení 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 - 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 - Diário da República 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
EU	OEL EU	YÖNETMELİK - Resmi Gazete Tarihi: 12.08.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28733
	TLV-ACGIH	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. ACGIH 2018

SITRONSYPE		
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC		
Referanseverdi i ferskvann	0,44	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	0,044	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	34,6	mg/kg dw
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	3,46	mg/kg dw
Referanseverdi for STP mikroorganismer	1000	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	33,1	mg/kg dw

1-METOKSY-2-PROPANOL					
Veiledende grenseverdi					
Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	270		550	HUD

 surface care solutions		FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.				Revidert utgave nr. 18		
		FILAVIA BAGNO				Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 6/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)		
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			
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC								
Referanseverdi i ferskvann				10		mg/l		
Referanseverdi i sjøvann				1		mg/l		
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann				52,3		mg/kg/d		
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann				5,2		mg/kg/d		
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring				100		mg/l		
Referanseverdi for STP mikroorganismer				100		mg/l		
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
	Virkninger på forbrukerne				Virkninger på arbeidstakerne			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	3,3 mg/kg bw/d				
Innånding			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
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER								
Veiledende grenseverdi								
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	CZE	270		550		HUD		

Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	10			

 surface care solutions	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.					Revidert utgave nr. 18		
	FILAVIA BAGNO					Revisjonsdato 08/04/2019		
						Trykket den 11/04/2019		
					Side nr. 8/19			
					Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)			

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU	1		2				
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC								
Referanseverdi i ferskvann				0,0017	mg/l			
Referanseverdi i sjøvann				0,00017	mg/l			
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann				0,345	mg/kg			
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann				0,0345	mg/kg			
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring				0,017	mg/l			
Referanseverdi for STP mikroorganismer				10	mg/l			
Referanseverdi for det terrestriske miljøet				0,0681	mg/kg			
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
		Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakern e			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Innånding							0,68 mg/m3	245,8 mg/m3
Hud							0,15 mg/cm2	58,3 mg/kg bw/d

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

Veiledende grenseverdi

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	5			

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLOHEPTANE

Veiledende grenseverdi

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	20			

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

		Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakern e			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Innånding								5,98 mg/m3

(1S)2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-2 HEPTENE

Veiledende grenseverdi

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	20			

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

		Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakern e			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Innånding				5,98 mg/m3				

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 9/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

Merking:

(C) = CEILING ; INHALB = Inhalerbar fraksjon ; RESPIR = Respirabel fraksjon ; TORAK = Torakal fraksjon.

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forutsett eksponering ; NPI = ingen identifisert fare.

TLV av solvent blanding: 184 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroller

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.

Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer.

Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Nøddusj med øye- og ansiktsdusj.

HÅNDBESKYTTELSE

Beskytt hender med arbeidshansker i kategori III (se standard EN 374).

Følgende må vurderes for det endelige valget av arbeidshanskematerialet: kompatibilitet, nedbrytning, bruddtid og permeasjon.

Ved preparater må arbeidshanskens motstand mot kjemiske midler kontrolleres før bruk som uforutsigbar. Hanskene har en slitasje som avhenger av varigheten og bruksmåten

Anbefalt materiale: Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende barriere materiale med høy ytelse for kontinuerlige kontaktforhold, med en minimal permeabilitetstid på 480 minutter i henhold til CEN EN 420 og EN standarder 374.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse I (se Direktiv 89/686/CEE og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

ØYEBESKYTTELSE

Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (jf. standard: EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Dersom grenseverdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller for én eller flere av stoffene i produktet overskrides, vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen A, og at man velger klasse (1, 2 eller 3) iht. hvilken konsentrasjonsbegrensning det skal benyttes til. (jf. standard: EN 14387). Ved forekomster av andre typer gasser eller damper, og/eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosol, røyk, tåker, osv.) må man bruke kombinerte filtre.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Maskene kan imidlertid bare gi en begrenset beskyttelse.

Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykluft med åpent kretsløp (jf. forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

Rester av produktet må ikke slippes ut med avløpsvannet eller i vassdrag

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 10/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene

Fysisk tilstand	flytende
Farge	blå
Lukt	sitrus
Luktterskel	Ikke tilgjengelig
pH	2,2
Smelte-eller frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet faste stoffer og gasser	Ikke tilgjengelig
Nedre grense for antennelse	Ikke tilgjengelig
Øvre grense for antennelse	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Tetthet av damper	Ikke tilgjengelig
Egenvekt	1,009
Oppløselighet	helt løselig i vann
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennespunkt	Ikke tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	ikke anvendelig
Egenskaper ved forbrenning	ikke anvendelig

9.2. Andre informasjoner

VOC (Direktiv 2010/75/EC) :	3,00 % - 30,24 g/liter
VOC (flyktig karbon) :	1,63 % - 16,47 g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Oppløser ulike plastmaterialer.Stabilt under normale bruksforhold og lagring.

Absorberer og oppløses i vann og organiske løsemidler. Med luft kan det langsomt danne eksplosive peroksider.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 11/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Kan reagere med: oksiderende stoffer.Når det varmes opp til nedbryting, avgir det: sur røyk,sinklegeringer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulige farlige reaksjoner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Kan reagere farlig med: sterke oksidasjonsmidler,sterke syrer.

10.4. Situasjoner som bør unngås

Unngå overoppvarming. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå alle antennelseskilder.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Unngå eksponering for: luft.

10.5. Inkompatible materialer

1-METOKSY-2-PROPANOL

Ikke kompatibel med: oksiderende stoffer,sterke syrer,alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

AVSNITT 11. Toksikologisk informasjon

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.

Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18 Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 12/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)
	FILAVIA BAGNO	

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

1-METOKSY-2-PROPANOL

ARBEIDERE: innånding, hudkontakt.

BEFOLKNING: inntak av kontaminert mat eller vann. Innånding av omgivelsesluft. Hudkontakt med produkter som inneholder stoffet.

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

1-METOKSY-2-PROPANOL

Hovedruten for innføring er huden, mens luftveiene er mindre viktige, gitt produktets lave damptrykk. Over 100 ppm er det irritasjon av de okulære, nasale og oropharyngeale slimhinner. Ved 1000 ppm er det en forstyrrelse i balansen og alvorlig irritasjon i øynene. De kliniske og biologiske testene som ble utført på de eksponerte frivillige, avslørte ikke noen anomalier.

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

LC50 (Innånding) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
LD50 (Oral) av blandingen:
>2000 mg/kg
LD50 (Hud) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

SITRONSYRE

LD50 (Oral) 3000 mg/kg Rat

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

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

LD50 (Hud) 2764 mg/kg rabbit

LC50 (Innånding) > 29 ppm/1h 2h rat

1-METOKSY-2-PROPANOL

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

LD50 (Hud) 13000 mg/kg Rabbit

LC50 (Innånding) 54,6 mg/l/4h Rat

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 13/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider

LD50 (Oral) 795 mg/kg ratto

LD50 (Hud) > 5000 mg/kg calculated

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeirritasjon

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 12. Økologisk informasjon

Produktet må anses som farlig for miljøet; det er skadelig for vannlevende organismer, forårsake langvarige skader på vannmiljøet.

12.1. Toksisitet

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 14/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER
LC50 - Fisk

1300 mg/l/96h *Lepomis machrochirus*

EC50 - Skalldyr

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

EC50 - Alger / Vannplanter

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

1-METOKSY-2-PROPANOL

LC50 - Fisk

20800 mg/l/96h *Pimephales promelas*

EC50 - Skalldyr

23300 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alger / Vannplanter

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

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-
C8-18-alkyldimetyl, klorider
LC50 - Fisk

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

EC50 - Skalldyr

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

EC50 - Alger / Vannplanter

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

12.2. Persistens og nedbrytningsevne

SITRONSYRE

Vannoppløselighet

> 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER
Vannoppløselighet

1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

85% 28d

1-METOKSY-2-PROPANOL

Vannoppløselighet

1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

96% 28d

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-
C8-18-alkyldimetyl, klorider
Raskt nedbrytbar

Alkoholer, C12-14, etoksylert

Raskt nedbrytbar

95% 14d

12.3. Bioakkumuleringspotensial

SITRONSYRE

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

-1,72

BCF

3,2

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 15/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,056

1-METOKSY-2-PROPANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann < 1

12.4. Bevegelighet i grunnen

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med høyere konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Andre skadelige virkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Betraktninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for behandling av avfall

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter.

Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportinformasjon

Produktet anses ikke som farlig ifølge gjeldende forskrifter for transport av farlige varer på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), med skip (IMDG Kode) og fly (IATA).

14.1. FN-nr

Ikke anvendelig

14.2. Egnet UN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 16/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

14.3. Fareklasse i forbindelse med transport

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerne

Ikke anvendelig

14.7. Transport av løs last i henhold til MARPOL 73/78 vedlegg II og IBC-kode

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Informasjon om regelverket

15.1. Spesielle helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter og lovbestemmelser for stoffet eller blandingen

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

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (CE) forordning 1907/2006

Produkt
Punkt 3 - 40

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med høyere konsentrasjon enn 0,1%.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. forskrift (EF) 649/2012:

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 17/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

Forordning (EU) Nr. 648/2004

Ingredienser ifølge (EU) Regulativ Nr. 648/2004

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i (EU) Regulativ Nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering av følgende innholdsstoffer:

1-METOKSY-2-PROPANOL

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

AVSNITT 16. Annen informasjon

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, kategori 3
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt giftighet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende for hude, kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterende for hude, kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1B
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18
	FILAVIA BAGNO	Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 18/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)

Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

MERKING:

- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- EF-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: EF-forordning 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKSNUMMER: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
- LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
- REACH: EF-forordning 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:

1. Regulation (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulation (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulation (EU) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 18 Revisjonsdato 08/04/2019 Trykket den 11/04/2019 Side nr. 19/19 Erstattet revisjon:17 (Revisjonsdato: 15/01/2019)
	FILAVIA BAGNO	

5. Regulation (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulation (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulation (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulation (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulation (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulation (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulation (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulation (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (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
- Nettsted til IFA GESTIS
- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)
- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Opplysninger for brukeren:

Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato.

Brukeren må forvise seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på.

Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper.

Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk.

Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

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