

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

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 1/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

FILACR10

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 **FILACR10**

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

Beskrivelse/Bruk **Vaskemiddel for fjerning av rester etter epoxyfug**

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
Tif. +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.

2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen

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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 2/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

Piktogrammer:



Advarsler: Advarsel

Fareangivelser:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Råd for sikkerhet:

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: skylk 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.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.

Mellom 5% og 15% såpe

Konserveringsmidler

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

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP)
BENZYL ALKOHOL		
CAS 100-51-6	$19 \leq x < 24$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319
EC 202-859-9		
INDEKS 603-057-00-5		
Ref. nr. 01-2119492630-38		
1-METOKSY-2-PROPANOL		
CAS 107-98-2	$4 \leq x < 5$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EC 203-539-1		
INDEKS 603-064-00-3		

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

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 3/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

FILACR10

Ref. nr. 01-2119457435-35

MONOETANOLAMINOLATCAS 2272-11-9 $1 \leq x < 2$ Eye Irrit. 2 H319

EC 218-878-0

INDEKS -

Ref. nr. exempted according to
REACH Annex V.**ETANOLAMIN**CAS 141-43-5 $0,7 \leq x < 0,8$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B
H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412

EC 205-483-3

INDEKS 603-030-00-8

Ref. nr. 01-2119486455-28

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

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene**

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll straks med mye vann i minst 15 minutter mens øynene holdes åpne. Kontakt en lege hvis problemet vedvarer.

HUD: Fjern tilsølte klær. Vask øyeblikkelig med rikelig vann. Kontakt lege ved fortsatt irritasjon. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.

INNÅNDING: Personen bringes ut i frisk luft. Kontakt lege straks ved puste vansker.

SVELGING: Kontakt lege snarest. Brekning må kun fremkalles hvis legen anbefaler dette. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise uten legens tillatelse.

4.2. Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og senere

Det foreligger ingen spesifikk informasjon om symptomer eller virkninger av produktet.

4.3. Anvisninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannvernstiltak**5.1. Brannslukningsmidler**

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

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

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen spesielle.

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



FILACR10

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 pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utstrømningsuhell**6.1. Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødstilfeller**

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.

Anvende egnet beskyttelsestøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

6.2. Miljøtiltak

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for begrensnig og sanering

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Referanser til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 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 lightere 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

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. Kontroller seksjon 10.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse**8.1. Kontrollparameter**

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

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 5/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

Referanser Reglementer:

CZE	Česká Republika	Nariadení 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	Grænsevaerdier 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 terveysministeriön 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	ROZPORZADZENIE 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/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

BENZYL ALKOHOL**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	40		80	
AGW	DEU	22	5	44	10
HTP	FIN	45	10		
NDS	POL	240			
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC					
Referanseverdi i ferskvann				1	mg/l
Referanseverdi i sjøvann				0,1	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann				5,27	mg/kg
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann				527	mg/kg

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Eksponeringsvei	Virkningsveier på forbrukerne	Virkningsveier på arbeidstakerne			
		Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral	VND	25 mg/kg/d			
Innånding	VND	40,55 mg/m3		VND	450 mg/m3 VND 90 mg/m3
Hud	VND	28,5 mg/kg/d	VND	5,7 mg/kg/d	VND 47 mg/kg/d VND 9,5 mg/kg/d

1-METOKSY-2-PROPANOL**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t	STEL/15min
------	------	--------	------------

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

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 6/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

FILACR10

		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	

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

Eksponeringsvei	Virknninger på forbrukerne				Virknninger på arbeidstakerne			
	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

Monoethanolamine oleate**Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC**

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

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 7/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

FILACR10

Referanseverdi i ferskvann	0,478	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	0,0478	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	8020	mg/kg
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	802	mg/kg
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	0,141	mg/l
Referanseverdi for STP mikroorganismer	0,562	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	1600	mg/kg

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Eksponeeringsvei	Virknninger på forbrukerne				Virknninger på arbeidstakerne			
	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral	VND	25 mg/kg bw/d						
Innånding			VND	43,5 mg/m ³			VND	146,9 mg/m ³
Hud			VND	25 mg/kg bw/d			VND	41,7 mg/kg bw/d

ETANOLAMIN**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	CZE	2,5		7,5		HUD
MAK	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	
TLV	DNK	2,5	1			HUD
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	HUD
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	HUD
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	HUD
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
GVI	HRV	2,5	1	7,6	3	HUD
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	HUD
OEL	NLD	2,5		7,6		HUD
TLV	NOR	2,5	1			HUD
NDS	POL	2,5		7,5		
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	HUD
MV	SVN	2,5	1	7,5	3	HUD
MAK	SWE	8	3	15	6	HUD
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	0,085	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	0,0085	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	0,434	mg/kg

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

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 8/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

FILACR10

Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	0,0434	mg/kg						
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	0,028	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	3,75 mg/kg/d				
Innånding			2 mg/m ³	VND			3,3 mg/m ³	VND
Hud			VND	0,24 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/d

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: 44 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.

BESKYTTELSE AV HENDER

Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse III (jf. standard: EN 374).

Når man velger materialet til arbeidshanskene må man vurdere: kompatibilitet, degradering, gjennombruddstid og gjennomtrengningsgrad.

Hvis de skal brukes med preparater må arbeidshanskenes motstandsdyktighet, som ikke er forutsigbar, kontrolleres før bruk. Hanskenes levetid avhenger av hvor lenge de eksponeres.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetskø 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 trykkluft 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.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene**

Fysisk tilstand	viskøs væske
Farge	gjennomsiktig
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	Ikke tilgjengelig
pH	10,5
Smelte-eller frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Startkoepunkt	Ikke tilgjengelig
Koepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet faste stoffer og gasser	ikke anvendelig
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	1,01
Oppløselighet	helt løselig i vann
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsepunkt	Ikke tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	ikke anvendelig
Egenskaper ved forbrenning	ikke anvendelig

9.2. Andre informasjoner

VOC (Direktiv 2010/75/EC) :	25,78 % - 260,36 g/liter
VOC (flyktig karbon) :	18,50 % - 186,87 g/liter

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

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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 10/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

BENZYL ALKOHOL

Nedbrytes ved temperaturer over 870°C/1598°F.Mulighet for eksplosjon.

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.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulige farlige reaksjoner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

BENZYL ALKOHOL

Kan reagere farlig med: hydrogenbromidsyre,jern,oksidasjonsmidler,svovelsyre.Risiko for eksplosjon ved kontakt med: fosfortriklorid.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Kan reagere farlig med: sterke oksidasjonsmidler,sterke syrer.

ETANOLAMIN

Kan reagere farlig med: akrylonitril,klorekoksypropan,klorsulfonsyre,hydrogenklorid,jern-svovel-forbindelser,eddiksyre,eddiksyreanhydrid,mesityloksid,saltpetersyre,svovelsyre,sterke syrer,vinylacetat,nitrocellulose.

10.4. Situasjoner som bør unngås

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

BENZYL ALKOHOL

Unngå eksponering for: luft,varmekilder,åpen ild.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Unngå eksponering for: luft.



FILACR10

ETANOLAMIN

Unngå eksponering for: luft, varmekilder.

10.5. Inkompatible materialer

BENZYL ALKOHOL

Ikke kompatibel med: svovelsyre, oksiderende stoffer, aluminium.

1-METOKSY-2-PROPANOL

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

ETANOLAMIN

Ikke kompatibel med: jern, sterke syrer, sterke oksidanter.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

ETANOLAMIN

Kan utvikle: nitrogenoksider, karbonoksider.

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 virkningerMetabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

1-METOKSY-2-PROPANOL



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 12/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

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

Hovedinnngangsveien er huden, mens luftveiene er mindre viktige på grunn av produktets lave dampspenning. Over 100 ppm forårsaker irritasjon i slimhinnene i øynene, nesen og orofarynx. Ved 1000 ppm vil man kunne merke balanseproblemer og alvorlig øyeirritasjon. Kliniske og biologiske undersøkelser av frivillig eksponerte personer har ikke vist anomalier. Acetat gir større hud- og øyeirritasjon ved direkte kontakt. Det rapporteres ikke om kroniske effekter på mennesker.

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

LC50 (Innånding) av blandingen:

> 20 mg/l

LD50 (Oral) av blandingen:

>2000 mg/kg

LD50 (Hud) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

ETANOLAMIN

LD50 (Oral) 1515 mg/kg rat male/female

LD50 (Hud) 2504 mg/kg male rabbit

BENZYL ALKOHOL

LD50 (Oral) 1230 mg/kg Rat

LD50 (Hud) 2000 mg/kg Rabbit

LC50 (Innånding) > 4,1 mg/l/4h 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

Monoethanolamine oleate



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 13/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

LD50 (Oral) 1089 mg/kg rat male/female

LD50 (Hud) 2504 mg/kg male rabbit

LC50 (Innånding) > 1,3 mg/l/4h 6h rat male/female

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

Da spesifikke opplysninger om preparatet ikke er tilgjengelig, må det brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Produktet må på ingen måte slippes ut i jord eller vannfar. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen. Forholdsregler må tas for å redusere virkningene på grunnvannet til et minimum.



FILACR10

12.1. Toksisitet

ETANOLAMIN

LC50 - Fisk	349 mg/l/96h <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 - Skalldyr	65 mg/l/48h <i>Daphnia Magna</i>
EC50 - Alger / Vannplanter	2,1 mg/l/72h <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>
Kronisk NOEC Fisk	1,24 mg/l 41d <i>Oryzias latipes</i>

BENZYL ALKOHOL

LC50 - Fisk	460 mg/l/96h <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Skalldyr	230 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alger / Vannplanter	770 mg/l/72h <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

1-METOKSY-2-PROPANOL

LC50 - Fisk	20800 mg/l/96h <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Skalldyr	23300 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alger / Vannplanter	> 500 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>

Monoethanolamine oleate

LC50 - Fisk	349 mg/l/96h <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 - Skalldyr	65 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alger / Vannplanter	2,5 mg/l/72h <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

12.2. Persistens og nedbrytningsevne

ETANOLAMIN

Vannopløselighet	1000 - 10000 mg/l
Raskt nedbrytbar >70% 28d	

BENZYL ALKOHOL

Raskt nedbrytbar
87% 28d

1-METOKSY-2-PROPANOL

Vannopløselighet	1000 - 10000 mg/l
Raskt nedbrytbar 96% 28d	

Monoethanolamine oleate

Raskt nedbrytbar
>90% 21d

12.3. Bioakkumuleringspotensial



ETANOLAMIN

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann -2,3

BENZYL ALKOHOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 1,05

1-METOKSY-2-PROPANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann < 1

12.4. Bevegelighet i grunnen

ETANOLAMIN

Fordelingskoeffisient: jord/vann -0,5646

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. Betragtninger 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. Eget UN-forsendelsesnavn



Ikke anvendelig

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)



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 17/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

Ingen

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

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:

BENZYL ALKOHOL

1-METOKSY-2-PROPANOL

ETANOLAMIN

AVSNITT 16. Annen informasjon

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

Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, kategori 3
Acute Tox. 4	Akutt giftighet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Etsende for hude, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.

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

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 18/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved innånding.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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
 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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 5

Revisjonsdato 15/01/2019

FILACR10

Trykket den 17/01/2019

Side nr. 19/19

Erstattet revisjon:4 (Revisjonsdato: 14/03/2016)

- 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:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15.