



## Sikkerhetsdatablad

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

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Navn **FILACLEANER**

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

Beskrivelse/Bruk **Universal gulv rengjøringsmiddel.**

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 Norwegian Poison Information Centre**

### 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.

Piktogrammer:





Advarsler: Advarsel

Fareangivelser:

**H319**  
**EUH208**

Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Inneholder:  
benzisothiazolinone

Kan gi en allergisk reaksjon.

Råd for sikkerhet:

**P264**  
**P280**  
**P305+P351+P338**  
**P337+P313**

Vask hendene grundig etter bruk.  
Benytt personlig verneutstyr / benytt ansiktsskjerm.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: skylk forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp.

### 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	Kons. %	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP)
<b>oksiran-2-metylpolymer med oksiranmono (2-propylheptyl) eter</b> CAS 166736-08-9 EC INDEKS - Ref. nr. 02-2119630747-33-	1 - 5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
<b>1-METOKSY-2-PROPANOL</b> CAS 107-98-2 EC 203-539-1 INDEKS 603-064-00-3 Ref. nr. 01-2119457435-35	1 - 5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
<b>Alkoholer, C12-15, etoksylert</b> CAS 68131-39-5 EC INDEKS - Ref. nr. 01-2119488720-33	1 - 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1

**Sulfonsyrer, C14-16 (jevnt nummerert) -alkanhydrokxy og C14-16 (jevnt nummerert) -alken, natriumsalter**

CAS 68439-57-6 1 - 5 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

EC

INDEKS -

Ref. nr. 01-2119513401-57

**DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER**

CAS 34590-94-8 1 - 5 Det er fastsatt en grense for hvor mye av dette stoffet en person kan utsettes for på arbeidsplassen.

EC 252-104-2

INDEKS -

Ref. nr. 01-2119450011-60

**benzisothiazolinone**

CAS 2634-33-5 0 - 0,05 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

EC 220-120-9

INDEKS 613-088-00-6

Merk: Det høyeste verdiområdet er unntatt

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 30/60 minutter mens øynene holdes åpne. Kontakt lege snarest.

HUD: Fjern tilsølte klær. Vask deg straks under dusjen. Kontakt lege snarest.

SVELGING: Drikk straks store mengder vann. Kontakt lege snarest. Brekning må ikke fremkalles mm. legen har gitt sin uttrykkelige tillatelse til det.

INNÅNDING: Søk legehjelp umiddelbart. Personen bringes ut i frisk luft, langt fra ulykkesstedet. Gi kunstig åndedrett hvis åndedrettet opphører.

Førstehjelpspersonell skal bruke egnet verneutstyr.

**4.2. Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og senere**

Når det gjelder symptomer og virkninger som skyldes innholdsstoffene, se avsnitt 11.

**4.3. Anvisninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling**

Informasjon er ikke tilgjengelig

**AVSNITT 5. Brannvernstiltak****5.1. Brannslukningsmidler**

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Egnede slukningsmidler: karbondioksyd, skum, pulver. Brannfarlige damper fra utslipp og spill som ikke er blitt antent kan fjernes med vannsky for å beskytte hjelpepersonellet med å stanse utslippet.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Vannstråler må ikke brukes. Vann er ikke egnet til å slukke brannen, men kan brukes til å kjøle ned lukkede beholdere som utsettes for flammer for å unngå sprekker og eksplosjoner.

**5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN

Det kan danne seg overtrykk i beholdere som blir utsatt for ilden, med fare for eksplosjon. 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 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 forurensing 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. Bruk eksplosjonssikring hvis produktet er brannfarlig. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for å luftlekkasjeområdet 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

Sørg for et passende jordingsystem for anlegg og personer. Unngå kontakt med øyne og hud. Pust ikke inn eventuelle pulver, damper eller sprøytetåke. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Vask hendene etter bruk. 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 ventilert sted, langt fra antenneskilder. Hold beholderne hermetisk lukket. Oppbevar produktet i beholdere med tydelige etiketter. Unngå overoppvarming. Må ikke utsettes for kraftige støt eller slag. 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	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisu 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012



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

Revidert utgave nr. 16

Revisjonsdato 14/03/2016

**FILACLEANER**

Trykket den 14/12/2017

Side nr. 6/14

Oral	VND	3,3 mg/kg bw/d		
Innånding	VND	43,9 mg/kg	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>
Hud	VND	18,1 mg/kg bw/d	VND	50,6 mg/kg bw/d

**Sulfonsyrer, C14-16 (jevnt nummerert) -alkanhydroksy og C14-16 (jevnt nummerert) -alken, natriumsalter**

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	2025	mg/kg
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	42	mg/l

**Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL**Virknninger på  
forbrukerneVirknninger på  
arbeidstakern  
e

Eksponeeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	12,95 mg/kg/d				
Innånding			VND	45,04 mg/m <sup>3</sup>			VND	152,22 mg/m <sup>3</sup>
Hud			VND	1295 mg/m <sup>3</sup>			VND	2158,33 mg/kg/g

**DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER****Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	CZE	270		550		HUD
AGW	DEU	310	50	310	50	
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	GRB	308	50			HUD
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308		308		
TLV	ITA	308	50			HUD
TLV	NOR	300	50			HUD
NDS	POL	240		480		
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

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	19	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	1,9	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	70,2	mg/kg

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

Revidert utgave nr. 16

Revisjonsdato 14/03/2016

**FILACLEANER**

Trykket den 14/12/2017

Side nr. 7/14

Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	7,02	mg/kg
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	190	mg/l
Referanseverdi for STP mikroorganismer	4168	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	2,74	mg/kg

**Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvei	Virkninger på forbrukerne				Virkninger på arbeidstakerne			
	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	36 mg/kg bw/d				
Innånding			VND	37,2 mg/m3			VND	308 mg/m3
Hud			VND	121 mg/kg bw/d			VND	283 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: 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.

**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 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 forekomst 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	flytende
Farge	gul
Lukt	Lemon fragrance
Luktterskel	Ikke tilgjengelig
pH	10,1
Smelte- eller frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	> 61 °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	1,005 Kg/l
Oppløselighet	Readily soluble
Forordningskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsepunkt	Ikke tilgjengelig
Spaltningsstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig
Egenskaper ved forbrenning	Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre informasjoner

Gjenværende tørr masse	0,13 %
VOC (Direktiv 2010/75/EC) :	4,00 % - 40,20 g/liter
VOC (flyktig karbon) :	2,17 % - 21,84 g/liter

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

### 10.3. Mulige farlige reaksjoner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4. Situasjoner som bør unngås

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

### 10.5. Inkompatible materialer

Informasjon er ikke tilgjengelig





### 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

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

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.

Akutte virkninger: kontakt med øynene forårsaker irritasjon; symptomene kan innbefatte: rødme, væskeansamling, smerte og rennende øyne. Svelging kan forårsake helseskader som innbefatter magesmerter med svie, kvalme og oppkast.

Produktet inneholder stoff eller stoffer som er allergifremkallende og kan derfor gi allergireaksjoner.

benzisothiazolinone

LD50 (Oral) 1150 mg/kg topo

LD50 (Hud) > 2000 mg/kg ratto

Sulfonsyrer, C14-16 (jevnt nummerert) -alkanhydroksy og C14-16 (jevnt nummerert) -alken, natriumsalter

LD50 (Oral) 2079 mg/kg ratto maschile femminile

LD50 (Hud) > 13500 mg/kg coniglio

LC50 (Innånding) > 52 mg/l 4 ore

Alkoholer, C12-15, etoksylert

LD50 (Oral) 1700 mg/kg ratto maschile femminile

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

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

## 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.

### 12.1. Toksisitet

Alkoholer, C12-15, etoksylert

EC10 Alger / Vannplanter

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

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

### 12.2. Persistens og nedbrytningsevne



Sulfonsyrer, C14-16 (jevnt nummerert) -  
alkanhydroksy og C14-16 (jevnt nummerert) -  
alken, natriumsalter  
Raskt nedbrytbar

Alkoholer, C12-15, etoksyleret  
Raskt nedbrytbar

DIPROPYLEN GLYKOL  
MONOMETYLETER  
Vannoppløselighet mg/l 1000 - 10000  
Raskt nedbrytbar

1-METOKSY-2-PROPANOL  
Vannoppløselighet mg/l 1000 - 10000  
Raskt nedbrytbar  
96% 28d

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

DIPROPYLEN GLYKOL  
MONOMETYLETER  
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,0043

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

### 13.1.1 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

### 14.1. FN-nr.

Ikke anvendelig

### 14.2. Egnede 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**Sevesokategori IngenBegrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (CE) forordning 1907/2006Produkt  
Punkt 3Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen



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

Revidert utgave nr. 16

Revisjonsdato 14/03/2016

**FILACLEANER**

Trykket den 14/12/2017

Side nr. 12/14

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.

Ingredienser ifølge (EU) Regulativ Nr. 648/2004

Mindre enn 5%	anioniske surfaktanter, anioniske surfaktanter
Mellom 5% og 15%	ikke-ioniske surfaktanter, ikke-ioniske surfaktanter

Citral, parfymer, Limonene.

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:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Brannfarlige væsker, kategori 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutt giftighet, kategori 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øyeskade, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Øyeirritasjon, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irriterende for hude, kategori 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1
<b>STOT SE 3</b>	Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, kategori 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1

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

Revidert utgave nr. 16

Revisjonsdato 14/03/2016

**FILACLEANER**

Trykket den 14/12/2017

Side nr. 13/14

<b>Aquatic Chronic 2</b>	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
<b>H226</b>	Brannfarlig væske og damp.
<b>H302</b>	Farlig ved svelging.
<b>H318</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>H319</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>H315</b>	Irriterer huden.
<b>H317</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>H336</b>	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
<b>H400</b>	Meget giftig for liv i vann.
<b>H411</b>	Giftig, 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)



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

Revidert utgave nr. 16

Revisjonsdato 14/03/2016

**FILACLEANER**

Trykket den 14/12/2017

Side nr. 14/14

- 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:

08 / 12 / 15.