

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

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 1/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato: 14/12/2015)

FILANOSPOT

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 **FILANOSPOT**

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

Beskrivelse/Bruk **Flekkfjerner spray for terrakotta, klinker og naturstein**

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:

Aerosoler, kategori 1	H222 H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Aspirasjonsfare, kategori 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterende for hude, kategori 2	H315	Irriterer huden.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen

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

Piktogrammer:



Advarsler:

Fare

Fareangivelser:

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd for sikkerhet:

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / . . . ved ubehag.
P501	Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C / 122°F.

Inneholder: Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan
ACETON

I henhold til punkt 1.3.3 i vedlegg I til CLP er anvisningen om at produktet er klassifisert som giftig ved aspirasjon utelatt i opplysningene på etiketten.

Over 30% alifatiske hydrokarboner

Konserveringsmidler

2.3. Andre farer

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

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 3/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato:
14/12/2015)**FILANOSPOT**

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)
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan CAS - EC 931-254-9 INDEKS - Ref. nr. 01-2119484651-34	45	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
Hydrokarboner, C3-C4 CAS 68476-40-4 EC 270-681-9 INDEKS 649-199-00-1 Ref. nr. 01-2119486557-22	45	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280
ACETON CAS 67-64-1 EC 200-662-2 INDEKS 606-001-00-8 Ref. nr. 01-2119471330-49	10	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

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

Produktet er en aerosol som inneholder drivgass. Når det gjelder beregning av helsefarer, regner man ikke med drivgasser (med mindre de er helsefarlige). De oppgitte prosentdelene inkluderer drivgassene.

Prosentdel drivgasser: 45,00 %

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 pustevansker.

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.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

FILANOSPOT

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 4/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato: 14/12/2015)

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

Aerosolbeholdere kan bli deformert og eksplodere hvis de blir overopphetet, og kan bli slynget langt vekk. Ta på vernehjelm før man nærmer seg brannstedet. Unngå innånding av branngasser.

5.3. Anbefalinger for de ansvarlige for brannslukningsarbeidet

GENERELL INFORMASJON

Kjøøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr.

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

Fjern alle antennelseskilder (sigaretter, flammer, gnister osv) eller varmekilder fra lekkasjeområdet. Personer som ikke bruker egnet verneutstyr må holdes på avstand. Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

6.2. Miljøtiltak

Må ikke slippes ut i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for begrensning og sanering

Fjern produktet som har sluppet ut med inert absorberende materiale. Sørg for å luften 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.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 5/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato: 14/12/2015)

FILANOSPOT

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Tiltak for trygg lagring

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Produktet må ikke vaporiseres på flammer eller glødende gjenstander. Damp kan antennes med eksplosjon som følge, og det er derfor nødvendig å forebygge oppsamling ved å holde vinduer og dører åpne, og garantere gjennomtrekk. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ikke innånd aerosoler.

7.2. Forhold for trygg lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares på et godt ventilert sted, beskyttet fra direkte sollys og ved temperatur under 50°C / 122°F, i god avstand fra en hvilken som helst forbrenningskilde.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse

8.1. Kontrollparameter

Referanser Reglementer:

CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2014. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
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	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 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
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
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 - Diario 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

Hydrokarboner, C3-C4

Veiledende grenseverdi

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

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

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

FILANOSPOT

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 6/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato: 14/12/2015)

TLV-ACGIH 2400 1000

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Virknings på forbrukerne

Virknings på arbeidstakerne

Eksponeeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Innånding			VND	0,0664 mg/m3			VND	2,21 mg/m3
Hud							VND	23,4 mg/kg bw/d

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t	STEL/15min
		mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		1441	400

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	VND
Referanseverdi i sjøvann	VND
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	VND
Referanseverdi for STP mikroorganismer	VND

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Virknings på forbrukerne

Virknings på arbeidstakerne

Eksponeeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	1301 mg/kg bw/d				
Innånding			VND	1131 mg/m3			VND	5306 mg/m3
Hud			VND	1377 mg/kg bw/d			VND	13964 mg/kg bw/d

ACETON**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t	STEL/15min
		mg/m3	ppm
VLE	CHE	1200	500
MAK	CHE	1200	500
TLV	CZE	800	1500
AGW	DEU	1200	500
MAK	DEU	1200	500
TLV	DNK	600	250
VLA	ESP	1210	500
HTP	FIN	1200	500
VLEP	FRA	1210	500
WEL	GBR	1210	500
TLV	GRC	1780	3560
GVI	HRV	1210	500
AK	HUN	1210	2420

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

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 7/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato: 14/12/2015)

FILANOSPOT

OEL	IRL	1210	500		
VLEP	ITA	1210	500		
OEL	NLD	1210		2420	
TLV	NOR	295	125		
NDS	POL	600		1800	
VLE	PRT	1210	500		
TLV	ROU	1210	500		
NPHV	SVK	1210	500	2420	
MV	SVN	1210	500		
MAK	SWE	600	250	1200	500
ESD	TUR	1210	500		
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH		250		500	

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	10,6	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	1,06	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	30,4	mg/kg
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	3,04	mg/kg
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	21	mg/l
Referanseverdi for STP mikroorganismer	100	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	29,5	mg/kg

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Eksponeeringsvei	Virksomheter på forbrukerne				Virksomheter på arbeidstakerne			
	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	62 mg/kg bw/d				
Innånding			VND	200 mg/m3	2420 mg/m3	VND	VND	1210 mg/m3
Hud			VND	62 mg/kg bw/d			VND	186 mg/kg bw/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: 250 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.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

FILANOSPOT

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 8/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato:
14/12/2015)

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

Ikke nødvendig.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse II (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, bør vedkommende bruke en maske med filter av typen AX, i kombinasjon med filter av type P (jf.standard: EN 14387).

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.

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

9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene

Fysisk tilstand	flytende
Farge	hvit
Lukt	karakteristisk for løsemiddel
Luktterskel	Ikke tilgjengelig
pH	Ikke anvendelig
Smelte-eller frysepunkt	< -80 °C
Startkokepunkt	> -42 °C
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	-100 °C
Fordampingshastighet	Ikke angitt
Brennbarhet faste stoffer og gasser	ikke anvendelig
Nedre grense for antennelse	1,9 % (V/V)
Øvre grense for antennelse	9,5 % (V/V)
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	3,2 bar
Tetthet av damper	>2 (propellente)
Egenvekt	0,61



Oppløselighet	oppløselig i organiske løsemidler
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke angitt
Selvantennelsepunkt	> 400 °C
Spaltningsstemperatur	Ikke angitt
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig
Egenskaper ved forbrenning	Ikke tilgjengelig

9.2. Andre informasjoner

VOC (Direktiv 2010/75/EC) :	100,00 % - 610,00 g/liter
-----------------------------	---------------------------

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

ACETON

Nedbrytes pga. varmen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulige farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.

ACETON

Risiko for eksplosjon ved kontakt med: bromtrifluorid, oksygendifluorid, hydrogenperoksid, nitrosylklorid, isopren, 2-metil-1,3-butadiene, nitrometan, nitrosylperklorat. Kan reagere farlig med: kalium tert-butoksid, alkaliske hydroksider, brom, bromoform, isopren, natrium, svoveldioksid, kromtrioksid, kromylklorid, saltpetersyre, kloroform, persvovelsyre, fosforoksyklorid, kromsulfonsyre, fluor, sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler. Utvikler brannfarlige gasser ved kontakt med: nitrosylperklorat.

10.4. Situasjoner som bør unngås

Unngå overoppvarming.

ACETON

Unngå eksponering for: varmekilder, åpen ild.

10.5. Inkompatible materialer



FILANOSPOT

Sterke reduserende og oksiderende stoffer, baser og sterke syrer, materialer med høy temperatur.

ACETON

Ikke kompatibel med: syrer, oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

ACETON

Kan utvikle: keten, irriterende stoffer.

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

Informasjon er ikke tilgjengelig

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

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

LC50 (Innånding) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
LD50 (Oral) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
LD50 (Hud) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

ACETON

**FILANOSPOT**

LD50 (Oral) 5800 mg/kg rat female

LD50 (Hud) > 7400 mg/kg rabbit

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan

LD50 (Oral) > 16750 mg/kg rat (read across)

LD50 (Hud) > 3350 mg/kg rabbit (read across)

LC50 (Innånding) 73680 ppm/4h rat (read across, 30-40% of saturation at 25C)

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Irriterer huden

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

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Giftig ved aspirasjon



AVSNITT 12. Økologisk informasjon

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

12.1. Toksisitet

ACETON

LC50 - Fisk	5540 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr	7635 mg/l/48h Daphnia magna
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	530 mg/l Microcystis aeruginosa

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan

LC50 - Fisk	> 1 mg/l/96h Oryzias latipes (read across)
Kronisk NOEC Fisk	> 1 mg/l/96h Oryzias latipes (read across)

Hydrokarboner, C3-C4

LC50 - Fisk	147,54 mg/l/96h QSAR calculations
EC50 - Skaldyr	1633 mg/l/48h QSAR calculations
EC50 - Alger / Vannplanter	11,89 mg/l/72h QSAR calculations

12.2. Persistens og nedbrytningsevne

ACETON

Raskt nedbrytbar

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan

Raskt nedbrytbar

Hydrokarboner, C3-C4

Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringspotensial

ACETON

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	-0,23
BCF	3

Hydrokarboner, C3-C4

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	2,3058 (Butane)
---------------------------------------	-----------------

12.4. Bevegelse i grunnen

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

FILANOSPOT

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 13/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato:
14/12/2015)

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. Betrachninger 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.

Transport av avfall kan være gjenstand for ADR restriksjoner.

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

ADR / RID, IMDG, 1950
IATA:

14.2. Egnede UN-forsendelsesnavn

ADR / RID: AEROSOLS,
FLAMMABLE
IMDG: AEROSOLS,
IATA: AEROSOLS,
FLAMMABLE

14.3. Fareklasse i forbindelse med transport

ADR / RID: Klasse: 2 Etikett: 2.1

IMDG: Klasse: 2 Etikett: 2.1

IATA: Klasse: 2 Etikett: 2.1



14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID, IMDG, -
IATA:

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

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 14/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato: 14/12/2015)

FILANOSPOT**14.5. Miljøfarer**ADR / RID: Environmentally
Hazardous

IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Ved lufttransport er merking av kolli med miljøskadelige stoffer obligatorisk kun for UN 3077 og UN 3082.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerne

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Limited Quantities: 1 L	Kode for restriksjoner i tunnel: (D)
	Spesielle forskrifter: -		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Cargo:	Maksimal mengde: 150 Kg	Anvisninger for emballasje: 203
	Pass.:	Maksimal mengde: 75 Kg	Anvisninger for emballasje: 203
	Spesielle anvisninger:	A145, A167, A802	

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: P3a-E2

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (CE) forordning 1907/2006Produkt
Punkt 40Stoffer 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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

FILANOSPOT

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 15/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato:
14/12/2015)

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

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering av følgende innholdsstoffer:

Hydrokarboner, C3-C4

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan

ACETON

AVSNITT 16. Annen informasjon

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

Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser, kategori 1
Aerosol 1	Aerosoler, kategori 1
Aerosol 3	Aerosoler, kategori 3
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, kategori 2
Press. Gas	Gasser under trykk
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterende for huden, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

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

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 16/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato: 14/12/2015)

FILANOSPOT

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 12

Revisjonsdato 06/05/2019

FILANOSPOT

Trykket den 21/05/2019

Side nr. 17/17

Erstattet revisjon:11 (Revisjonsdato:
14/12/2015)

- 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:

01 / 02.