Sikkerhetsdatablad

1. Identifikatorelementer for stoffet eller blandingen og for firmaet/selskapet

1.1. Produktidentifikator

Navn **FILAFOB**

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

Beskrivelse/Bruk **Flekkbeskyttelse for upolerte overflater**

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Firmanavn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Adresse **Via Garibaldi, 32**
Sted og Land **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA
tel. +39.049.9467300
faks +39.049.9460753
Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen **sds@filachim.com**

1.4 Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: **TEL +39.049.9467300** ; NORGE: +47 22 59 13 00 Norwegian Poison Information Centre

2. Fareangivelse.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i direktivet 67/548/CEE og 1999/45/CE og/eller (CE) forordning 1272/2008 (CLP) (og følgende endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (CE) forordningen 1907/2006 og følgende endringer.
Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

2.1.1. Forordning 1272/2008 (CLP) og følgende endringer og tilrettelegginger.

Klassifisering og fareangivelse:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413
	EUH066

2.1.2. Direktiv 67/548/CEE og følgende endringer og tilrettelegginger.

Faresymboler: Xn

R-fraser: 10-53-65-66

Den fullstendige teksten med risikosetninger (R) og fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen.

Faremerking henhold til forordning (EF) 1272/2008 (PLC) og følgende endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:

Advarsler: Fare.

Fareangivelser:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd for sikkerhet:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottak for destruksjon eller resirkulering

Inneholder: **Isoalkaner C10-C12**

2.3 Andre farer.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

3. Sammensetning/informasjon om ingrediensene.

3.1 Stoffer.

Informasjon er ikke relevant.

3.2. Blandinger.

Inneholder:

Identifikasjon.	Kons. %.	Klassifikasjon 67/548/EEC.	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP).
Isoalkaner C10-C12			
CAS. 90622-57-4	50 - 100	R10, R53, R66, Xn R65	
EC. -			
INDEKS. -			
N-BUTYL ACETAT			
CAS. 123-86-4	5 - 9	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
EC. 204-658-1			
INDEKS. 607-025-00-1			

T+ = Meget Giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Helseskadelig(Xn), C = Etsende(C), Xi = Irriterende(Xi), O = Oksiderende(O), E = Eksplosiv(E), F+ = Ekstremt Brannfarling(F+), F = Meget Brannfarling(F), N = Miljøskadeling(N)

Den fullstendige teksten med risikosetninger (R) og fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

4. Førstehjelpstiltak.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene.

ØYNE: vask øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Kontakt øyeblikkelig en lege.
HUD: vask øyeblikkelig med rikelig vann. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege hvis irritasjonen fortsetter. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.
INNÅNDING: personen bringes ut i frisk luft. Kontakt lege omgående i tilfelle pustevansker.
SVELGING: kontakt lege omgående. Brekning må kun fremkalles hvis legen anbefaler dette. Ikke få den skadelidende til å svelge noe i tilfelle bevisstløhet hvis ikke legen har gitt sin tillatelse.

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

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

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

Informasjon er ikke tilgjengelig.

5. Brannvernstiltak.

5.1. Brannslukningsmidler.

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Brann kan slukkes med kullsyre, skum, kjemisk pulver. For tap og lekkasjer av produktet som ikke har tatt fyr, kan vanntåke brukes for å spre brannfarlige damper og beskytte personene som arbeider for å stanse lekkasjen.
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 brudd og eksplosjoner.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen.

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN
Det kan danne seg overtrykk i beholderne som blir utsatt for ilden, med fare for eksplosjon.
Unngå å innånde produktene av forbrenningen (karbonmonoksid, produkter av giftige pyrolyser, osv.).

5.3. Anbefalinger for de ansvarlige for brannslukningsarbeidet.

GENERELL INFORMASJON

Kjøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes, og at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernutstyr. 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 slokningen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Vernehjelm med ansiktsmaske, flammesikre klær (flammesikker jakke og bukser med bånd rundt ermer, ben og liv), arbeidshansker (brannsikre, kuttsikre og dielektriske), pusteapparat (automatisk vern).

6. Tiltak ved utstrømningsuhell.

6.1 Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødstilfeller.

Fjern alle antennelseskilder (sigaretter, flammer, gnister osv) eller varmekilder fra lekkasjeområdet. Hvis produktet er et fast stoff må støvdannelse unngås ved å sprinkle vann på produktet, såfremt dette er mulig. Hvis støv eller dunster spres i luften må åndedrettsbeskyttelse brukes. Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko. Skadede beholdere eller lekkasjer må ikke håndteres uten egnet personlig verneutstyr. For informasjon om farer for miljø og helse, beskyttelse av luftveiene, lufting og personlig verneutstyr, se de andre kapitlene i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Miljøtiltak.

Unngå at produktet slippes ut i kloakk, vassdrag, grunnvann og tilgrensende områder.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og sanering.

Fjern produktet som har sluppet ut med inert absorberende materiale (sand, vermiculite, diatomee jord, Kieselguhl, osv). Samle opp storparten av det resulterende materialet og ha det i beholdere for avfallsbehandling. Skyll bort restene med vann hvis mulig. Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Avfallsbehandling av kontaminert materiale skal utføres iht.

6.4. Referanser til andre avsnitt.

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

7. Håndtering og lagring.

7.1 Tiltak for trygg lagring.

Ikke røyk mens produktet behandles.

7.2. Forhold for trygg lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

Oppbevares på et kjølig sted med god utluftning, i god avstand fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder.

7.3 Spesielle sluttanvendelser.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse.

8.1. Kontrollparameter.

Navn	Type	Land	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
N-BUTYL ACETAT	TLV-ACGIH			150		200	
	TLV	N		75			

8.2. Eksponeringskontroller.

I betraktning av at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres over personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsplassen ved hjelp av effektiv lokal oppsugning eller med utslipp for forurenset luft. Hvis dette ikke skulle være tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av produktet under grenseverdiene for eksponering på arbeidsplassen, må egnet åndedrettvern brukes. Se etiketten for detaljert informasjon om farer når produktet skal brukes. Man kan eventuelt rådføre med leverandørene av de kjemiske produktene når man velger personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr må tilfredsstille de gjeldende reglementene, som angis nedenfor.

BESKYTTELSE AV HENDER

Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse II (se Direktiv 89/686/CEE og standard EN 374) i PVC, neopren, nitril eller tilsvarende. Når man velger materialet til arbeidshanskene må man vurdere: nedbryting og hvor lang tid det tar før hanskene går i stykker eller ikke lenger er tette.

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

ØYEBESKYTTELSE

Lufttette vernebriller må brukes (standard: EN 166).

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse II (se EU Direktiv 89/686/CEE og standard EN 344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis grenseverdien for en eller flere av stoffene som preparatet inneholder overstiges, når det gjelder eksponering per dag på arbeidsplassen, eller en del av denne verdien som fastsatt av firmaets avdeling for forebyggende og beskyttende tiltak overstiges, maske med filter av type A eller av universell type må brukes. Maskens klasse (1, 2 eller 3) må velges på grunnlag av maksimal konsentrasjon i bruk (standard: EN 141).

Det er nødvendig å bruke personlig verneustyr for luftveiene, som masker med filterpatron for organiske damper og for pulver/tåke, hvis man ikke har tatt tekniske forholdsregler for å begrense eksponeringen arbeideren utsettes for. Maskene kan imidlertid bare gi en begrenset beskyttelse.

Hvis stoffet det dreier seg om er luktfritt eller bare kan luktes når konsentrasjonen overstiger den relevante grensen for eksponering og i nødstilfeller (det vil si når grensene for eksponering er ukjente eller konsentrasjonen av oksygen i arbeidsmiljøet er lavere enn 17% i volum) må en trykkluftmaske med åpen krets (standard: EN 137) eller maske med utvendig luftinntak for bruk med helmaske, halvmaske eller kvartmaske (standard: EN 138), brukes.
Et system for øyevask og dusj i nødssituasjoner må være tilgjengelig.
Hvis det skulle være fare for at arbeideren kan utsettes for stråler eller sprut i forbindelse med arbeidet, må vedkommende utstyres med passende beskyttelse av slimhinnene (munn, nese, øyne) for å unngå tilfeldig absorbering.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene.

Fysisk tilstand		flytende	
Farge		fargeløs	
Lukt		mild hydrokarbon løsning	
Luktterskel.		Ikke tilgjengelig.	
pH.		N. A.	
Smelte-eller frysepunkt.		Ikke tilgjengelig.	
Kokepunkt.		Ikke tilgjengelig.	
Destilleringsmellomrom.		Ikke tilgjengelig.	
Flammepunkt.	>	40	°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.		0,763	Kg/l
Oppløselighet		uoppløselig i vann	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann		Ikke tilgjengelig.	
Selvantennelsespunkt.		Ikke tilgjengelig.	
Spaltningstemperatur.		Ikke tilgjengelig.	
Viskositet		Ikke tilgjengelig.	
Egenskaper ved forbrenning		Ikke tilgjengelig.	

9.2. Andre informasjoner.

Gjenværende tørr masse:	2,41 %			
VOC (Direktiv 1999/13/EC) :	7,60 %	-	57,99	g/liter.
VOC (flyktig karbon):	4,71 %	-	35,94	g/liter.

10. Stabilitet og reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.
Under normale bruksfohold er det ingen fare for reaksjon med andre stoffer.

N-BUTYL ACETAT: nedbrytes lett av vann, spesielt med varme.

10.2. Kjemisk stabilitet.
Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulige farlige reaksjoner.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

N-BUTYL ACETAT: risiko for eksplosjon ved kontakt med: sterke oksiderende stoffer. Kan reagere farlig med alkaliske hydroksider, kalium tert-butoksid. Danner eksplosive blandinger med luft.

10.4. Situasjoner som bør unngås.
Unngå overoppvarming, elektrostatiske utladninger og enhver antennelseskilde.

N-BUTYL ACETAT: unngå å utsette det for fuktighet, varmekilder og åpne flammer.

10.5. Inkompatible materialer.
N-BUTYL ACETAT: vann, nitrater, sterkt oksiderende stoffer, syrer og alkalier og kalium t-butoksid.

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

11. Toksikologisk informasjon.

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger.
Inntak av væske, selv i små mengder, i luftveiene i tilfelle svelging eller som følge av oppkast kan forårsake bronkittlungebetennelse og væskeansamling i lungene.

Ved gjentatt eksponering kan produktet føre til at huden taper fett, noe som gir utslag i tørr og sprukken hud.

N-BUTYL ACETAT: damper kan forårsake hos mennesker irritasjon i øyner og nese. Ved gjentatt kontakt oppstår hudirritasjon, dermatose (med tørr og avskallet hud) og keratitis.

ISOALCANI C10-C12

LD50 (Oral):	> 5000 mg/Kg
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/Kg
LC50 (IInnånding):	> 5000 mg/m3

N-BUTYL ACETAT

LD50 (Oral):	> 6400 mg/kg Rotte
LC50 (Innånding):	21,1 mg/l/4h Rotte
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg kanin

12. Økologisk informasjon.

Produktet kan være farlig, på korttids basis, langtidsbasis og/eller med forsinkede virkninger, for strukturen og/eller funksjonen av vannfar økosystemer.

12.1. Toksisitet.
Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytningsevne.
Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial.
Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Bevegelighet i grunnen.
Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.
Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.6. Andre skadelige virkninger.
Informasjon er ikke tilgjengelig.

13. Betraktninger om avfallsbehanling.

13.1.1 Metoder for behandlig 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.
FORURENSET EMBALLASJE
Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

14. Transportinformasjon.

Transport må utføres av fartøy som er godkjent for transport av farlige varer ifølge forskriftene i den gjeldende utgave av A.D.R.-avtalen samt gjeldende nasjonale forskrifter.
Transport må utføres i den originale emballasjen og, i alle tilfelle, i emballasje som er fremstilt av materiale som ikke angripes av innholdet, og som ikke er tilbøyelig til å forårsake farlige reaksjoner med sistnevnte. Personalet som har ansvar for lasting og lossing av farlige varer må ha fått passende opplæring om farene forbundet med preparatet, samt eventuelle rutiner som må følges i tilfelle nødssituasjoner.

Transport på vei eller jernbane:

ADR/RID Klasse:	3	UN:	3295
Pakkegruppe:	III		
Etikett:	3		
Kemler nr.	30		
Teknisk navn:	HYDROCARBONS, LIQUIDS, N.O.S. (ISODECANE AND n-DECANE)		

Transport over hav:

IMO Klasse:	3	UN:	3295
Pakkegruppe:	III		
Etikett:	3		
EMS:	F-E, S-D		
Marine Pollutants (forurensning fra skip).	NO		
Korrekt Shipping Navn:	HYDROCARBONS, LIQUIDS, N.O.S. (ISODECANE AND n-DECANE)		

Lufttransport:

IATA:	3	UN:	3295
Pakkegruppe:	III		
Etikett:	3		
Cargo:			
Anvisninger for emballasje:	307	Maksimal mengde:	60 L
Pass.:			
Anvisninger for emballasje:	305	Maksimal mengde:	5 L
Korrekt Shipping Navn:	HYDROCARBONS, LIQUIDS, N.O.S. (ISODECANE AND n-DECANE)		

15. Informasjon om regelverket.

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

Sevesokategori. 6

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).
Ingen.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH).
Ingen.

Helsekontroller.
Personale som kommer i kontakt med dette kjemikaliet må gjennomgå en legekontroll iht. bestemmelsene i art. 41 i lovdekretet 81 av 9 april 2008, med mindre resultatet av risikovurderingen viser at det bare forekommer en liten fare for arbeiderens sikkerhet og helse, iht. art. 224, 2. avsnitt.

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet.

Det er ikke blitt utviklet noen kjemisk sikkerhetsvurdering av blandingen og av stoffene som den inneholder.

16. Annen informasjon.

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

Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske, kategori 3
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Teksten til risikosetningene (R), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

R10	BRANNFARLIG.
R53	KAN FORÅRSAKE UØNSKEDE LANGTIDSVIRKNINGER I VANNMILJØET.
R65	FARLIG: KAN FORÅRSAKE LUNGESKADE VED SVELGING.
R66	GJENTATT EKSPONERING KAN GI TØRR ELLER SPRUKKEN HUD.
R67	DAMP KAN FORÅRSAKE DØSIGHET OG SVIMMELHET.

GENERELL BIOGRAFI
1. Direktiv 1999/45/EC og senere endringer
2. Direktiv 67/548/EEC og senere endringer og tilrettelegginger
3. Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
4. Regulation (EC) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
5. Regulation (EC) 1272/2008 of the European Parliament (I Atp. CLP)
6. Regulation (EC) 453/2010 of the European Parliament
7. Merck Indeksen Versjon. 10
8. Sikkerhet ved håndtering av kjemikalier
9. Niosh - Register for Giftige Virkninger av Kjemiske Midler
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industriell Hygiene og Toksikologi
12. N.I. Sax - Farlige egenskaper av Industrielle Materialer-7 Ed., 1989

Opplysninger for brukeren:

Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse på datoen av den siste versjonen. Brukeren må forvisse 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.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:
Man har utført endringer i følgende seksjoner:
04 / 14.