



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 2

Revisjonsdato 20/1/2014

FILA NO DROPS

Trykket den 14/02/2014

Side nr. 1/9

Informasjonsblad

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

1.1. Produktidentifikasjon

Navn **FILA NO DROPS**

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

Beskrivelse/Bruk **BESKYTTENDE RENSEMIDDEL ANTIDRYPP**

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:

TEL +39.049.9467300 - ITALIA: +39 02 66101029 Ospedale Niguarda di Milano -
ESPAÑA: + 34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses -
PORTUGAL: +351 808250143 Centro de Informação Antivevenos (CIAV) -UNITED
KINGDOM: NHS Direct - +44 0845 4647 or 111 (In England and Wales); NHS 24 - +44
08454 24 24 24 (In Scotland) -FRANCE: +33 01 40 05 48 48 Centres Antipoison et de
Toxicovigilance du Paris -DEUTSCHLAND: +49 030 19240, Inst. f. Toxikologie Berlin -
ÖSTERREICH: +43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale VIZ -NORGE: +47 22 59
13 00 Norwegian Poison Information Centre -SWISS: 145 Schweizerisches
Toxikologisches Informationszentrum - Centre Suisse d'Information Toxicologique -
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica -SWEDEN: 112 Giftinformationscentralen
-DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen -POLSKA: +48 22 849 76 12 Zakład Higieny -
NETHERLANDS: +31 030 2748888 National Poison Center -BELGIQUE: +32 070 245 245
Centre Antipoisons - Ελλάδα: ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΡΙΑΣΕΩΝ ΘΛΑ. 7793777 -HUNGARY:
+36 06 80 20 11 99 ETTSZ= Health Toxicological Information Service

2. Fareangivelse.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (CE) forordning 1272/2008 (CLP) (og følgende endringer og tilrettelegginger).

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

Klassifisering og fareangivelse:

2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen.

Piktogrammer: --



Advarsler: --

Fareangivelser: --

Råd for sikkerhet: --

Datablad for sikkerhetstiltak er tilgjengelig ved forespørsel for profesjonelle brukere.

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).
1-PROPOSSI-2-PROPANOLO			
CAS. 1569-01-3	1 - 5	R10	Flam. Liq. 3 H226
EC. 216-372-4			
INDEKS. -			

Merk: Det høyeste verdiområdet er unntatt.

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

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 = Miljøskadelig(N)

4. Førstehjelpstiltak.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene.

Ikke spesielt nødvendige. I alle tilfeller bør man respektere regler for god industriell hygiene.

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

Man kjenner ikke til tilfeller av helseskader som er forårsaket av produktet.

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

Informasjon er ikke tilgjengelig.

5. Brannvernstiltak.

**FILA NO DROPS****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**

Kjøøl 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 pustesystem med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

6. Tiltak ved utstrømningsuhell.**6.1 Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødstilfeller.****HVIS PRODUKTET ER FLYTENDE:**

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.

HVIS PRODUKTET ER FAST:

Unngå støvdannelse ved å sprøyte vann på produktet, hvis ikke forholdene taler i mot dette. Unngå innånding av damper/sprøytetåker/gasser.

Anvende egnet beskyttelse (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 begrenning og sanering.

HVIS PRODUKTET ER FLYTENDE: 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.

HVIS PRODUKTET ER FAST: Produktet samles opp med mekanisk gnistsikkert utstyr og legges i beholdere for gjenvinning eller destruksjon. Fjern rester med vandusj hvis mulig.

Sørg for å luften lekkasjeområdet tilstrekkelig. Kontroller om materialet i beholderne i seksjon 7 eventuelt ikke er kompatibelt. 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.

7. Håndtering og lagring.



7.1 Tiltak for trygg lagring.

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

7.2. Forhold for trygg lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

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

7.3 Spesielle sluttanvendelser.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse.

8.1. Kontrollparameter.

Referanser Reglementer:

Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisu 2012:5.
OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO

Veiledende grenseverdi.

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm

Merking:

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

8.2. Eksponeringskontroller.

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

BESKYTTELSE AV HENDER

Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse I (se direktiv 89/686/CEE og standard EN 374) i latex, PVC eller tilsvarende. Når man velger materialet til arbeidshanskene må man vurdere: nedbrytning 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. HTiden det tar før hanskene slites ut avhenger av hvor lenge de eksponeres.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse I (se EU Direktiv 89/686/CEE e norma 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, må maske med filter av type AX eller av universell type brukes. Maskens klasse (1, 2 eller 3) må velges på grunnlag av maksimal konsentrasjon i bruk (standard: EN 141).

Dersom ingen andre tekniske tiltak er tatt for å begrense brukerens eksponering, må man benytte ånderettsvern som f.eks. ovennevnte type maske. 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 nødtilfeller, 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.

ØYEBESKYTTELSE

Lufttette vernebriller bør brukes (standard: EN 166).

9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene.

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	alcolico
Lukterskel.	Ikke tilgjengelig.
pH.	9,78
Smelte- eller frysepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Startkokepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt.	> 60 °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.	0,998 Kg/l
Oppløselighet	oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Spaltningstemperatur.	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Egenskaper ved forbrenning	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre informasjoner.

VOC (Direktiv 1999/13/EC) :	0,20 % - 2,00 g/liter.
VOC (flyktig karbon) :	0,08 % - 0,78 g/liter.

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.



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

10.4. Situasjoner som bør unngås.

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes. .

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.

11. Toksikologisk informasjon.

Man kjenner ikke til tilfeller der kontakt med produktet har forårsakt helseskader. I alle tilfeller bør det håndteres i henhold til regler for korrekt industriell hygiene. Produktet kan, i tilfelle spesielt følsomme personer, forårsake mindre helseskader som følge av eksponering i form av innånding og/eller hudkontakt og/eller kontakt med øyne og/eller svelging.

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

12. Økologisk informasjon.

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller kloakkavløp eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

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.

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.

13. Betrachninger om avfallsbehandling.

13.1.1 Metoder for behandling av avfall.

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet uten andre tilsetninger må anses som ufarlig spesialavfall. Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer. Produktet må på ingen måte slippes ut i jord, i kloakkavløp eller vannfar.

FORURENSET EMBALLASJE

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

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).

15. Informasjon om regelverket.

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

Sevesokategori. Ingen.

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

Ingen.

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. forskrift (EF) 689/2008:

Ingen.

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen.

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen.

Helsekontroller.

Informasjon er ikke tilgjengelig.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 2

Revisjonsdato 20/1/2014

FILA NO DROPS

Trykket den 14/02/2014

Side nr. 8/9

Ingredienser ifølge Reglement (EC) N. 648/2004

Mindre enn 5% ikke-ioniske surfaktanter

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.

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

R10 BRANNFARLIG.

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.

GENERELL BIOGRAFI

1. Direktiv 1999/45/EF og senere endringer
2. Direktiv 67/548/EEC og senere endringer og tilrettelegginger
3. Regulation (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
4. Regulation (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
5. Regulation (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
6. Regulation (EF) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (EF) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
8. Merck Indeksen Versjon. 10
9. Sikkerhet ved håndtering av kjemikalier
10. Niosh - Register for Giftige Virkninger av Kjemiske Midler
11. INRS - Fiche Toxicologique



12. Patty - Industriell Hygiene og Toksikologi

13. N.I. Sax - Farlige egenskaper av Industrielle Materialer-7 Ed., 1989

14. Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)

Opplysninger for brukeren:

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

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

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

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

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

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 16.