

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** GRAFT AKTIVATOR

**Produktkode:** GFT047-MTRKIT

**UFI kode:** EW20-305D-S00C-WYXN

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Bruk av produktet:** Limbindemiddel, aerosol.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapets navn:** Polyseam AS

Ravneveien 7

Linnestad Næringsområde

3174 Revetal

Norway

**Tlf:** +47 3330 6700

**Email:** post.no@polyseam.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00;  
Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (CLP):** Aerosoler (Kategori 1), H222; H229

Irriterende for huden (Kategori 2), H315

Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltksporing; Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet (Kategori 3), H336

Aspirasjonsfare (Kategori 1), H304

Farlig for vannmiljøet (Kronisk Kategori 2), H411

##### 2.2. Merkingselementer

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315: Irriterer huden.

H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Farepiktogrammer:** GHS02: Flamme, GHS07: Utropstegn, GHS08: Kronisk helsefare, GHS09: Miljø



# SIKKERHETS DATABLAD

## AKTIVATOR

Side: 2

**Signalord:** Fare

**Forsiktighetsutsagn:** P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.  
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264: Vask hender, underarmer og ansiktet grundig etter bruk.  
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273: Unngå utslipp til miljøet.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER.  
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
P321: Særlig behandling (se tilleggs instruksjoner for førstehjelp på denne etiketten).  
P331: IKKE framkall brekning.  
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P391: Samle opp spill.  
P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P405: Oppbevares innelåst.  
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501: Innhold/holder leveres til et godkjent mottak for farlig avfall.

**Inneholder:** Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexanes

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Farlige ingredienser:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EINECS	CAS	REACH	Klassifisering (CLP)	Prosent
921-024-6	-	01-2119475514-35	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	30 - <60%

Petroleumsgasser, flytende; petroleumsgass <0.1% 1,3 Butadien

EINECS	CAS	REACH	Klassifisering (CLP)	Prosent
270-704-2	68476-85-7	01-2119485911-31	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Comp.): H280	30 - <60%

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexanes

EINECS	CAS	REACH	Klassifisering (CLP)	Prosent
931-254-9	-	01-2119484651-34	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336	10 - <30%

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

## AKTIVATOR

Side: 3

N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN

EINECS	CAS	REACH	Klassifisering (CLP)	Prosent
202-805-4	99-97-8	01-2119937766-23	Acute Tox. 3 (muntlig): H301; Acute Tox. 3 (hud): H311; Acute Tox. 2 (innånding): H330; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	0,3 - 0,99%

Produkt underlagt CLP artikkel 1.1.3.7. Reglene for offentliggjøring av komponentene endres i dette tilfellet.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.
- Øyekontakt:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege hvis irritasjon vedvarer.
- Svelging:** Oppsøk lege.
- Hudkontakt:** Vask huden med mye vann. Ta av tilsølte klær. Oppsøk lege hvis hudirritasjon oppstår.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis du føler deg uvel.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Øyekontakt:** Øyeirritasjon.
- Hudkontakt:** Irriterer huden.
- Svelging:** Hoste, kvalning, kortpusthet, uregelmessig hjerteslag, rask hjerterefrekvens eller plutselig død.
- Innånding:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene, døsighet eller svimmelhet.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

**Brannslukningsmidler:** Vannspray. Tørt pulver. Skum.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Eksponeringsfarer:** Produktet er brannfarlig. Giftige gasser kan bli frigjort.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Råd til brannmannskaper:** Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr som selvstendig pusteapparat og komplett verneklær. Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet. Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann. Bruk heldekkende verne drakt.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

**Personlige forholdsregler:** Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

## AKTIVATOR

Side: 4

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljøforholdsregler:** Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Renseprosedyrer:** Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt:** Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard. Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke være til stede i omgivelsene der dette produktet håndteres. Det skal treffes tiltak mot statisk elektrisitet. Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Bruk personlig verneutstyr. Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres. Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet. Vask hendene etter håndtering av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsbetingelser:** Oppbevares på et godt ventilert sted i skygge. Beskyttes mot frost. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig sluttanvendelse:** Ikke relevant.

## AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkeseksponeringsgrenser:** Ingen data tilgjengelige.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeeringskontroll

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon, bruk full ansiktsmaske med filter A1 / B1, Type AX – Lavkokende (<65 °C) organiske forbindelser (i henhold til EN 14387).

**Håndvern:** Bruk kjemisk motstandsdyktige hansker (testet i henhold til EN374) i kombinasjon med 'grunnleggende' opplæring av ansatte.

**Øyevern:** Bruk tettsittende vernebriller i henhold til standard EN 166.

**Hudbeskyttelse:** Bruk egnede vernetøy.

**Miljømessig:** Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

AKTIVATOR

Side: 5

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Aerosol.

**Farge:** Fargeløs.

**Lukt:** Karakteristisk lukt.

**Fordampningsgrad:** Ikke aktuelt.

**Oksiderende:** Ikke aktuelt.

**Oppløselighet:** Vannløselighet uløselig.

**Viskositet:** 0,265 mPa·s (40 °C).

**Smeltepunkt/område°C:** Ikke aktuelt.

**Kokepunkt/område°C:** 100 °C

**øvre** Ikke aktuelt.

**Tenningsgrenser %: nedre:** Ikke aktuelt.

**: Selvantennelighet** 300 °C

**Flammepunkt°C:** -40 °C

**°C: Relativ densitet:** 0,625 kg/l

**Damptrykk:** Ikke aktuelt.

**VOC g/l:** Ikke aktuelt.

**pH:** Ikke aktuelt.

### 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon:** Ikke aktuelt.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås:** Beskyttes mot varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som skal unngås:** Unngå kontakt med sterke syrer og sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Giftige gasser/damper.

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

AKTIVATOR

Side: 6

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Den sentrale risikoen forbundet med dette produkt er at det er brannfarlig.

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### Spesifikk giftinformasjon om substansene:

Kjemikalie	Akutt giftig		Slekt
N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN CAS: 99-97-8 EC: 202-805-4	LD50 Muntlig	1650 mg/kg kroppsvekt	Rotte
	LD50 Muntlig	139 mg/kg kroppsvekt	Mus
	LD50 Hud	> 2000 mg/kg	Kanin
	LC50 Innånding	1,4 mg/l luft	Rotte
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane EC: 921-024-6	LD50 Hud	2800-3100 mg/kg	Rotte
	LC50 Innånding	> 25,2 mg/l luft	Rotte

#### Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort og langvarig eksponering:

Hudkorrosjon/-irritasjon	Forårsaker hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Puste-/hudsensibilisering	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bakteriecellemutagenisitet	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Karsogenisitet	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduktiv toksisitet	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT-enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT-gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Økotoksitet:** Produktet inneholder stoffer som er klassifisert som irriterende. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalie	Akutt giftighet		Arter	Slekt
N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN	LC50	46 mg/L	Storhodet ørekyte	Fisk
	EC50	24,37mg/L (72 t)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	LOEC	0,32 mg/L (21 d)	Kjempedafnie	Krepsdyr
	NOEC	0,17 mg/L (21 d)	Kjempedafnie	Krepsdyr

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

## AKTIVATOR

Side: 7

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke raskt nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumuleringsevne:** Akkumuleres i miljøet.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Absorberes lett i bakken.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT/vPvB-stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadevirkninger:** Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallskodenummer:** 16 05 04\* gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

**Avfallsklasse:** Farlig.

**Type avfall:** HP3 Brennbar, HP4 Irriterende - øyeskader

**Avfallsbehandling:** Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene. Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning. Følg lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for videre informasjon. Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Transport på land (ADR/RID)

**14.1 FN-nummer:** UN1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS

**14.3 Transport fareklasse(r):** 2

Merker: 2.1

**14.4 Emballasjegruppe:** N/A.

**14.5 Miljøfarer:** Ja.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**

Klassifiseringskode: 5F

Spesielle bestemmelser: 190, 327, 344, 625

Emballasjeinstruksjoner: P207, LP200

Spesielle emballasjeinstruksjoner: PP87, RR6, L2

Blandede emballasjebestemmelser: MP9

Bestemmelser for transport - kolli: V14, W14

- lasting, lossing: CV9, CV12, CW9, CW12

- drift: S2

Tunnelrestriksjonskode: D

Ekspresspakker: CE2

Fareidentifikasjonsnummer: 23

Begrenset mengde (LQ): 1 L

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:** N/A.



[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

AKTIVATOR

Side: 8

## Transport på sjøen (IMDG)

- 14.1 FN-nummer:** UN1950  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3 Transport fareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1  
**14.4 Emballasjegruppe:** N/A.  
**14.5 Miljøfarer:** Ja.  
Marin forurensning: Ja.  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**  
Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 381, 344, 959 .  
Emballasjeinstruksjoner: P207, LP200.  
Spesielle emballasjeinstruksjoner: PP87, L2  
EmS-nr: F-D, S-U  
Oppbevaring og håndtering: SW1, SW22  
Segregering: SG69
- 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:** N/A.



## Transport i luften (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 FN-nummer:** UN1950  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Transport fareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1  
**14.4 Emballasjegruppe:** N/A.  
**14.5 Miljøfarer:** Ja.  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**  
PCA Unntatte mengder: E0  
PCA Begrensede mengder: Y203  
PCA Begrenset mengde maks netto: 30kgG  
PCA pakningsinstruksjoner: 203  
PCA maks netto mengde: 75kg  
CAO pakningsinstruksjoner: 203  
CAO maks netto mengde: 150kg  
Spesielle bestemmelser: A145, A167, A802  
ERG-kode: 10 L
- 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:** N/A.



## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle forskrifter:** Inneholder ingen REACH-stoffer med vedlegg XVII-restriksjoner.  
Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.  
Organisk løsemiddel.  
Inneholder ingen REACH Annex XIV-stoffer.  
Inneholder ingen stoffer underlagt FORORDNING (EU) nr. 649/2012 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.  
Inneholder ingen stoffer underlagt EU-parlamentets og rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

**Deklarasjonsnummer:** 633760

[forts...]



# SIKKERHETS DATABLAD

AKTIVATOR

Side: 9

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Andre opplysninger

**Annen informasjon:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830.

**Forkortelser brukt:** Acute Tox. 2 (Inhalation); Akutt toksisitet, innånding, kategori 2.  
Acute Tox. 3 (Dermal); Akutt toksisitet, hudkontakt, kategori 3.  
Acute Tox. 3 (Oral); Akutt toksisitet, muntlig, kategori 3.  
Aquatic Chronic 2; Farlig for vannmiljøet — Kronisk fare, kategori 2.  
Aquatic Chronic 3; Farlig for vannmiljøet — Kronisk fare, kategori 3.  
Asp. Tox. 1; Aspirasjonsfare, kategori 1.  
Flam. Gas 1A; Brannfarlige gasser, kategori 1A.  
Flam. Liq. 2; Brannfarlige væsker, kategori 2.  
Press. Gas (Comp.); Gasser under trykk, Komprimert gass.  
Skin Irrit 2; Irriterende for huden (Kategori 2).  
STOT RE 2; Spesifikk organotoksitet . gjentatt eksponering (Kategori 2).  
STOT SE 3; Spesifikk organotoksitet - enkelteksponering (Kategori 3) Narkose.  
H220; Ekstremt brannfarlig gass.  
H222; Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H225; Meget brannfarlig væske og damp.  
H229; Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H280; Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H301; Giftig ved svelging.  
H304; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H311; Giftig ved hudkontakt.  
H315; Irriterer huden.  
H330; Dødelig ved innånding.  
H336; Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H373; Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.