

# SIKKERHETSDATABLAD



ALPOCRYL KF 5372-30 - Alle varianter

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : ALPOCRYL KF 5372-30 - Alle varianter

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Anvendelsesområde** : Maling.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS** : Prod-safe@teknos.com

**databladet**

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

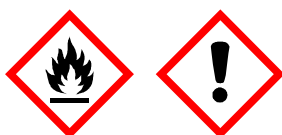
Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Redegjørelser om fare** : H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** : P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 - Unngå innånding av damp.

**Respons** : P304 + P312 - VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag.

**Lagring** : P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

**Avhending** : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

**Farlige ingredienser** : Inneholder: n-Butylacetat

**Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder Metylmetakrylat og N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Tillegg XVII –  
Restriksjoner på  
produksjon,  
markedsføring og bruk av  
bestemte farlige stoffer,  
blandinger og artikler

### 2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
n-Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Innhold: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
2-butoksyetylacetat	REACH #: 01-2119475112-47 EU: 203-933-3 CAS: 112-07-2 Innhold: 607-038-00-2	≤5	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	ATE [Dermal] = 1500 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l	[1] [2]
Metylmetakrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EU: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Innhold: 607-035-00-6	<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
N,N,4-trimethylpiperazine- 1-ethylamine	EU: 203-183-7 CAS: 104-19-8	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg	[1]
bis(2-dimetylaminoetyl) (metyl)aminbis (2-dimetylaminoetyl)(metyl) amin	EU: 221-201-1 CAS: 3030-47-5	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.</b>	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 3 mg/l	[1]

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningsskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

**Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglest til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

#### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

##### Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP- terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c	5000 tonn	50000 tonn

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
n-Butylacetat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 150 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> . Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm.
2-butoksyetylacetat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 10 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 65 mg/m <sup>3</sup> .

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Metylmetakrylat

**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)** Allergen.  
Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm.  
Gjennomsnittsverdier 8 timer: 100 mg/m<sup>3</sup>.  
Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 400 mg/m<sup>3</sup>.  
Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 100 ppm.

### Biologiske eksponeringsindekser

Navn på produkt/bestanddel	Eksponering indekser
Ingen eksponeringsindekser kjent.	

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

### DNEL-er/DMEL-er

#### Navn på produkt/bestanddel

n-Butylacetat

#### Resultat

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

12 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

35.7 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### **DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

48 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### **DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

2-butoksyetylacetat

### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

80 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

133 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**

200 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

8.6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral**

36 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud**

72 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

102 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

120 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

169 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**

333 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

Metylmetakrylat

### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud**

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

8.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

8.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

13.67 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

74.3 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

104 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**

208 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

208 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

348.4 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**

416 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

0.167 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

0.59 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

bis(2-dimetylaminoetyl)(metyl)aminbis  
(2-dimetylaminoetyl)(metyl)amin

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

0.15 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

0.15 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

0.2608 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

0.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

1.058 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC-er

Ikke kjent.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonsikkert ventilasjonsutstyr.

## Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

## Hudvern

### Håndvern

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.

Anbefalinger : Bruk hansker som er testet etter EN374.

< 1 time (gjennombruddstid): Nitrilhansker. tykkelse > 0.3 mm

1 - 4 timer (gjennombruddstid): 4H / Silver Shield® hansker.

### Kroppsvern

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder.

### Annet hudvern

: Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

## Åndedrettsvern

: Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge et åndedrettsvern som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Filtertype: A

Filtertype (påføring med spray): A P

## Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Diverse
<b>Lukt</b>	: Svak
<b>Luktterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke kjent.
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	:

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
n-Butylacetat	126	258.8	OECD 103
2-butoksyetylacetat	193 til 194	379.4 til 381.2	IP 123-93

<b>Brannfarlighet</b>	: Ikke kjent.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	: Nedre: 1.4% (n-butylacetat) Øvre: 7.6% (n-butylacetat)
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket kopp: 27°C (80.6°F)
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	:

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
2-butoksyetylacetat	340	644	
n-Butylacetat	415	779	EU A.15

<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>pH</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Viskositet</b>	: Ikke kjent.
<b>Løselighet(er)</b>	:
Ikke kjent.	
<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Damptrykk</b>	:

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
n-Butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			
2-butoksyetylacetat	0.23	0.031				

<b>Relativ tetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Tetthet</b>	: 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Partikkelegenskaper</b>	
<b>Middels partikkelstørrelse</b>	: Ikke anvendelig.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

#### 9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

#### 9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke anvendelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, knuses eller utsettes for varme eller antenningskilder.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

##### Navn på produkt/bestanddel

n-Butylacetat

##### Resultat

**Rotte - Oral - LD50**

10760 mg/kg

EU

**Kanin - Hud - LD50**

14112 mg/kg

**Rotte - Innånding - LC50 Damp**

0.74 mg/l [4 timer]

2-butoksyetylacetat

**Rotte - Oral - LD50**

2400 mg/kg

Toksiske effekter: Nyre, urinleder og blære - Hematuri Nyre, urinleder og blære - Andre endringer i urinsammensetningen

**Kanin - Hud - LD50**

1500 mg/kg

Toksiske effekter: Nyre, urinleder og blære - Hematuri Nyre, urinleder og blære - Andre endringer i urinsammensetningen  
Blod - Normocytisk anemi

Metylmetakrylat

**Rotte - Oral - LD50**

7872 mg/kg

Toksiske effekter: Atferdsmessig - Muskelsvakhet  
Atferdsmessig - koma Lunge, thorax eller respirasjon -  
respirasjonsdepresjon

**Kanin - Hud - LD50**

>5 g/kg

Toksiske effekter: Hud Etter systemisk eksponering - Dermatitt, annet

**Rotte - Innånding - LC50 Damp**

78000 mg/m<sup>3</sup> [4 timer]

#### Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Ikke kjent.

# AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
ALPOCRYL KF 5372-30	N/A	17647.1	N/A	206.7	N/A
n-Butylacetat	10760	14112	N/A	N/A	N/A
2-butoksyetylacetat	2400	1500	N/A	11	N/A
Metylmetakrylat	7872	N/A	N/A	78	N/A
N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine	500	300	N/A	N/A	N/A
bis(2-dimetylaminoetyl)(metyl)aminbis (2-dimetylaminoetyl)(metyl)amin	500	300	N/A	3	N/A

## Etser/irriterer hud

### Navn på produkt/bestanddel

n-Butylacetat

### Resultat

**Kanin - Hud - Middels irriterende stoff**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

2-butoksyetylacetat

**Kanin - Hud - Mildt irriterende**

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine

**Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 5 mg

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

### Navn på produkt/bestanddel

n-Butylacetat

### Resultat

**Kanin - Øyne - Middels irriterende stoff**

Mengde/konsentrasjon brukt: 100 mg

2-butoksyetylacetat

**Kanin - Øyne - Mildt irriterende**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine

**Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 750 ug

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

## Hud

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Respiratorisk

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

### Mutagenitet av kjønnseller

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

### Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

### Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
n-Butylacetat	STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
Metylmetakrylat	STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet  
**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

#### Navn på produkt/bestanddel

n-Butylacetat

#### Resultat

##### **Akutt - LC50 - Ferskvann**

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*  
Alder: 31 til 32 dager; Størrelse: 21.6 mm; Vekt: 0.175 g  
18000 µg/l [96 timer]  
Effekt: Dødlighet

##### **Akutt - LC50 - Sjøvann**

Skalldyr - Brine shrimp - *Artemia salina*  
32 mg/l [48 timer]  
Effekt: Dødlighet

Metylmetakrylat

##### **Akutt - LC50 - Ferskvann**

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Voksen  
130000 µg/l [96 timer]  
Effekt: Dødlighet

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
n-Butylacetat	2.3	-	Lav
2-butoksyetylacetat	1.51	-	Lav
Metylmetakrylat	1.38	-	Lav

### 12.4 Jordmobilitet

#### Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
n-Butylacetat	1.5	33.2139
2-butoksyetylacetat	2.1	112.842
Metylmetakrylat	1.2	16.6906
N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine	2.1	131.573
bis(2-dimetylaminoetyl)(metyl)aminbis (2-dimetylaminoetyl)(metyl)amin	2.4	234.729

#### Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
n-Butylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-butoksyetylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Metylmetakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
bis(2-dimetylaminoetyl)(metyl)aminbis (2-dimetylaminoetyl)(metyl)amin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

#### forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-Butylacetat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
2-butoksyetylacetat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Metylmetakrylat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
bis(2-dimetylaminoetyl)(metyl)aminbis (2-dimetylaminoetyl)(metyl)amin	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

#### Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-Butylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-butoksyetylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Metylmetakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
bis(2-dimetylaminoetyl)(metyl)aminbis (2-dimetylaminoetyl)(metyl)amin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.  
**Forskrift (EU) nr. 1272/2008**  
**[CLP]**

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.  
**[Produkt]**

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.





**Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 08 01 11

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slipp brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	MALING	MALING	PAINT	PAINT
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Ja.	No.	No.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Ytterligere informasjon

**ADR/RID** : **Tunnellkode** (D/E)  
**ADN** : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

#### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

### Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
ALPOCRYL KF 5372-30	≥90	3

**Etiketter** :

### Andre EU regler

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

### Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

#### Kategori

P5c

### Internasjonale bestemmelser

#### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

### Montreal protokolen

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Ikke listeført.

### [Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere](#)

Ikke listeført.

### [Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon \(PIC\)](#)

Ikke listeført.

### [UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller](#)

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### [Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften \(EC\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode

### [Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### [Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 19/03/2026

**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 19/03/2026 **Dato for forrige utgave** : Ingen tidligere validering **Versjon** : 1 **18/20**

ALPOCRYL KF 5372-30 - Alle varianter

**Label No** : 144206

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Dato for forrige utgave** : Ingen tidligere validering

**Versjon** : 1

ALPOCRYL KF 5372-30

All variants

### Merknad til leseren

Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.

