

# Sikkerhetsdatablad

Forberedt 27-07-2022  
Revidert: (dato) -  
SDS Versjon 15:00

---

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

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PlaneMixPrimer, PlaneMixBinder, ElastaCol 010 + 011, ElastaCol 020 + 021, ElastaCol 030, ElastaCol 035, ElastaCol 036, ElastaCol 060, ElastaCol 050, ElastaCol 051, ElastaCol 040, UniversalPrimer, VådromsPrimer, TopCoat Design, PlaneMix ST05 Fluid, FlexBinder, ReadyFlex

Produkt-nr.:

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anbefalt bruk:**

Bygg kjemisk pasta / væske.

**Bruk som frarådes:**

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger:**

Alfix A/S  
H.C. Ørsteds Vej 11-13  
DK-6000 Kolding  
Denmark  
+45 75 52 90 11

**Kontaktperson og mail:**

Frank Pingel, fp@alfix.dk

**Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

---

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):

EUH 208

EUH210

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer

-

**Signalord:**

-

Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH 208)  
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH 210)

# Sikkerhetsdatablad

## 2.3. Andre farer

-

## Annen merkning:

-

## Annet

-

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	613-112-00-5 / -	26530-20-1	247-761-7	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400, M=100, Aquatic Chronic 1;H410, M=100, EUH 071	<0,0015	1
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	613-167-00-5 / -	55965-84-9	-	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400, M=100, Aquatic Chronic 1;H410, M=100, EUH 071	<0,0015	1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	613-088-00-6 / -	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, M=1	<0,05	1

1) Særlige konsentrasjonsgrenser.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Indånding:

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.  
Hold den skadelidende under observasjon.  
Oppsøk lege ved pustevansker.

#### Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.  
Oppsøk lege ved ubehag.

#### Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.  
Vask huden lenge og grundig med vann.  
Oppsøk lege ved ubehag.

#### Øyekontakt:

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

#### Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

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

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Rundt ild:  
Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.  
Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

# Sikkerhetsdatablad

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røygass.

## 5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.  
Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for kassering.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.  
Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

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

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.  
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.  
Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m <sup>3</sup>	Anmerking
		-
<b>DNEL/PNEC-verdi:</b>		
<b>DNEL 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>		
	<b>Arbeidstakere</b>	<b>Forbrukere</b>
Innånding - Kroniske Systemiske	6,81 mg/m <sup>3</sup>	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Dermal - Kroniske Systemiske	0,966 mg/kg bw/day	0,345 mg/kg bw/day

# Sikkerhetsdatablad

## PNEC 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Ferskvann	2,2 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	1,22 µg/L
Sjøvann	0,22 µg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	0,122 µg/L
Jord	8,2 µg/kg soil dw

## PNEC 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Ferskvann	4,03 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	1,1 µg/L
Sjøvann	0,403 µg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	110 ng/L
Jord	3 mg/kg soil dw

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

#### **Egnede tiltak for eksponeringskontroll:**

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

#### **Personlig verneutstyr:**



#### **Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter P2.

#### **Håndvern:**

Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

#### **Vern av øyne/ansikt:**

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

#### **Hudvern:**

Normalt ikke påkrevet.

#### **Begrensning av eksponering av miljøet:**

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

# Sikkerhetsdatablad

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	-
Lukt:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	-
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	-
Relativ dampetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Optaksvej	Art	Test	Resultat
2-oktyl-2H-isotiazol-3-	Oral	Rotte	LD50	> 125 mg/kg bw
2-oktyl-2H-isotiazol-3-	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	0.27 mg/L (dusts/mists)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-	Dermal	Rotte	LD50	311 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-	Oral	Rotte	LD50	490 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

#### Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke lett irriterende.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan virke irriterende på øyet.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

**Kreftframkallende egenskap:**

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

**Reproduksjonstoksisitet:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**STOT — enkelteksponering:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**STOT — gjentatt eksponering:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**11.2. Informasjon om andre farer**

Testdata foreligger ikke.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

---

**12.1. Giftighet**

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
1,2-benzisotiazol-	96 Timer	Fisk	LC50	> 2,15 mg/L
1,2-benzisotiazol-	48 Timer	Vannloppe	EC50	2,9 mg/L
1,2-benzisotiazol-	72 Timer	Alge	EC50	110 µg/L

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
1,2-benzisotiazol-	Ja	OECD Guideline 301 C	4 Dager 64%

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
1,2-benzisotiazol-	Nei	0.7

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

**12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper**

Testdata foreligger ikke.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen.

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

---

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet er ikke farlig avfall i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09	-

**Særlig merking:**

-

**Forurennet emballasje:**

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

# Sikkerhetsdatablad

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

### 14.5. Miljøfare

-

### 14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

### 14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

---

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

#### **Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

#### **Annen merkning:**

-

#### **Anvendelsesbegrensninger:**

-

#### **Krav om særlig utdanning:**

-

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

#### **Annen informasjon:**

##### **Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

# Sikkerhetsdatablad

## Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH 071 Etsende for luftveiene.

EUH 208 Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

## Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

EUH 208 Beregningsmetode

## Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

## Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

## Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

1-16.

## Dette databladet erstatter versjon:

-