

**SIKKERHEDSDATABLAD**

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

**PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : ALSAN 970 FT

SDS n°1207c

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : SOPREMA .

Adresse : 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.

Telefon : 03 88 79 84 00. Fax : 03 88 79 84 01.

sds@soprema.fr

www.soprema.com

**1.4. Nødtelefon : +44 (0)1 235 239 670.**

Leverandør : CARECHEM 24 .

**PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.**

Brandfarlig væske, Kategori 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Specifik målorgantoksicitet (Enkelt eksponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H335).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

**2.2. Mærkningselementer****I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.**

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

EC 201-297-1

METHYLMETHACRYLAT

EC 203-080-7

2-ETHYLHEXYLACRYLAT

Faresætninger :

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304 + P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

P403 + P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**ALSAN 970 FT**

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i lokale / regionale / nationale / internationale forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2. Blandinger**

**Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-xxxx METHYLMETHACRYLAT	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	D [1]	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 103-11-7 EC: 203-080-7 REACH: 01-2119453158-37-xxxx 2-ETHYLHEXYLACRYLAT	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	D	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH: 01-2119980937-17-xxxx 1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL	GHS06 Dgr Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0.1 $\leq$ x % < 1
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35-xxxx 1-METHOXY-2-PROPANOL	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	0.1 $\leq$ x % < 1
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46-xxxx 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 0.1

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding :**

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af omfattende indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis vedkommende er bevidstløs. Kontakt under alle omstændigheder en læge for at få bedømt, om der er behov for overvågning og symptombehandling på hospitalet.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt og kontakt læge

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :**

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensemiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

## ALSAN 970 FT

### I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

### 5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

### Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge

- pulvere

- skum

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

### Ueguede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

### For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilderne og luft ud i rummet på grund af de organiske opløsningsmidler i blandingen.

Undgå at indånde dampe.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Hvis udslippet er omfangsrigt, evakuer personalet og tillad kun hjælp fra trænet mandskab med beskyttelsesudstyr.

### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

**ALSAN 970 FT**

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING**

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

Personer med fortilfælde af hudoverfølsomhed må under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vask hænder efter brug.

Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

**Forebyggelse af brand :**

Sørg for god ventilation.

Dampene er tungere end luften. De kan sprede sig langs jorden og danne sprængfarlige blandinger sammen med luft.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Undgå akkumulering af statisk elektricitet til jordforbindelsen

Blandingen kan danne elektrostatik: Opret altid jordforbindelse under omtapning. Bær elektrostatiske sko og beklædningsgenstande og udstyr med ikke-ledende materiale.

Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.

Forhindre adgang for uvedkommende

**Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :**

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Ungå indånding af dampe. Udfør om muligt enhver arbejdsproces i et lukket system.

Sørg for punktudsugning og generel ventilation af lokalerne.

Sørg for åndedrætsværn til brug i korte arbejdsperioder af usædvanlig karakter og/eller ved mulighed for indgreb i nødstilfælde.

I alle tilfælde skal udslip indfanges ved kilden.

Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

**Forbudt udstyr og fremgangsmåde :**

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Opbevaring**

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Gulvet i lokalerne skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

**Emballage**

Opbevares altid i original emballage.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering :**

- Den Europæiske Union (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Noter :
80-62-6	-	50	-	100	-
107-98-2	375	100	568	150	Peau

- Danmark (2008) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm

## ALSAN 970 FT

80-62-6	25 ppm 102 mg/m <sup>3</sup>			H
107-98-2	50 ppm 185 mg/m <sup>3</sup>			E
128-37-0	10 mg/m <sup>3</sup>			

**Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumeffektniveau (DMEL):**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS: 128-37-0)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

0.5 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

3.5 mg of substance/m3

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

0.6 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

2 mg of substance/m3

2-ETHYLHEXYLACRYLAT (CAS: 103-11-7)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Arbejdstagere.**

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

37.5 mg of substance/m3

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Forbrugere.**

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

4.5 mg of substance/m3

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC):**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS: 128-37-0)

Delmiljø:

PNEC :

Jord.

47.69 µg/kg

Delmiljø:

PNEC :

Ferskvand.

0.199 µg/l

Delmiljø:

PNEC :

Havvand.

0.0199 µg/l

Delmiljø:

PNEC :

Vand med intermitterende opskylning.

1.99 µg/l

Delmiljø:

PNEC :

Ferskvandssediment.

99.6 mg/kg

Delmiljø:

PNEC :

Havsediment.

9.96 mg/kg

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

**ALSAN 970 FT**

Delmiljø: PNEC :	Ferskvand. 0.017 mg/l
Delmiljø: PNEC :	Havvand. 0.00782 mg/kg
Delmiljø: PNEC :	Vand med intermitterende opskylning. 0.17 mg/l
Delmiljø: PNEC :	Spildevandsanlæg. 199.5 mg/l
<b>2-ETHYLHEXYLACRYLAT (CAS: 103-11-7)</b>	
Delmiljø: PNEC :	Jord. 1 mg/kg
Delmiljø: PNEC :	Ferskvand. 2.72 µg/l
Delmiljø: PNEC :	Havvand. 0.272 µg/l
Delmiljø: PNEC :	Vand med intermitterende opskylning. 11 µg/l
Delmiljø: PNEC :	Ferskvandssediment. 0.126 mg/kg
Delmiljø: PNEC :	Havsediment. 0.0126 mg/kg
Delmiljø: PNEC :	Spildevandsanlæg. 2.3 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

#### - Håndbeskyttelse

Anvend passende beskytteshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)
- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

## ALSAN 970 FT

### - Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

### - Åndedrætsværn

Undgå at indånde dampe.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Når arbejdstagerne udsættes for koncentrationer, der er højere end grænseværdierne for eksponering, skal de bære egnet og godkendt åndedrætsværn.

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- AX (brun)

## PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generel information

Tilstand : væske

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval : > 35 °C

Flammepunkt : 15.00 °C.

Damptryk (50°C) : Mindre end 110kPa (1.10 bar).

Massefylde : 1

Vandopløselighed : uopløselig.

Viskositet : 600 mPa.s

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : Ikke relevant

Selvantændelses-temperatur : Ikke relevant

Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l) : 2

## PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- statisk elektricitet

- opvarmning

- varme

- flammer og varme overflader

- lys

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- stærke oxidationsmidler

- aminer

**ALSAN 970 FT**

- stærke syrer
- stærke baser

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Eksposering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksposering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, fornumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Kan fremkalde reversibel beskadigelse af huden, nemlig inflammation af huden eller rødme- og skorpedannelse eller væskeansamling, efter at stoffet har været påført huden i indtil fire timer.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

Virkninger med irritation af luftvejene kan forårsage funktionsnedsættelse af åndedrætssystemet og ledsages af symptomer såsom hoste, kvælning og åndedrætsbesvær.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

**11.1.1. Stoffer**

**Akut toksicitet :**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS: 128-37-0)

Oral : DL50 = 2930 mg/kg  
Art : rotte  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : rotte  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Oral : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : rotte  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : rotte  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Oral : DL50 = 25.64 mg/kg  
Art : rotte

Dermal : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : rotte

2-ETHYLHEXYLACRYLAT (CAS: 103-11-7)

Oral : DL50 > 4000 mg/kg  
Art : rotte

Dermal : DL50 > 8000 mg/kg  
Art : kanin

METHYLMETHACRYLAT (CAS: 80-62-6)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte



**ALSAN 970 FT**

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) : CL50 = 29.8 mg/l  
Art : rotte

**Hudætsning/-irritation :**

2-ETHYLHEXYLACRYLAT (CAS: 103-11-7)

Observeret effekt : Overall irritation score

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Art : kanin

**Kimcellemutagenicitet :**

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Mutagenicitet (in vitro) : Negativ.  
Art : bakterier

Ames' test (in vitro) : Negativ.

**11.1.2. Blanding**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

**Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :**

CAS 103-11-7 : IARC Gruppe 2B : Stoffet eller blandingen er muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

CAS 80-62-6 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

**PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**

**12.1. Toksicitet**

**12.1.1. Stoffer**

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS: 128-37-0)

Toksicitet for fisk : CL50 = 199 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 = 0.42 mg/l  
Art : *Desmodesmus subspicatus*  
Eksponeeringstid : 72 h  
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Toksicitet for fisk : CL50 > 2.8 mg/l  
Art : *Brachydanio rerio*  
Eksponeeringstid : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 100 mg/l  
Art : *Daphnia magna*  
Eksponeeringstid : 48 h  
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

Toksicitet for alger : CEr50 = 0.2 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**ALSAN 970 FT****1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)**

Toksicitet for fisk :	CL50 = 17 mg/l Art : Danio rerio Eksponeeringstid : 96 h
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 = 28.8 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeeringstid : 48 h
Toksicitet for alger :	CEr50 = 245 mg/l Art : Desmodesmus subspicatus Eksponeeringstid : 72 h

**METHYLMETHACRYLAT (CAS: 80-62-6)**

Toksicitet for fisk :	CL50 > 79 mg/l Art : Oncorhynchus mykiss Eksponeeringstid : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC = 9.4 mg/l Art : Danio rerio OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 = 69 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeeringstid : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 37 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeeringstid : 21 days OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toksicitet for alger :	NOEC > 110 mg/l Art : Scenedesmus capricornutum Eksponeeringstid : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Toksicitet for vandplanter :	Eksponeeringstid : 3 h CEX > 1 mg/l

**12.1.2. Blandinger**

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****12.2.1. Stoffer****2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS: 128-37-0)**

Bionedbrydning :	Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.
------------------	--

**1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)**

Bionedbrydning :	Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.
------------------	--

**1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)**

Bionedbrydning :	Hurtigt nedbrydeligt.
------------------	-----------------------

**2-ETHYLHEXYLACRYLAT (CAS: 103-11-7)**

**ALSAN 970 FT**

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

METHYLMETHACRYLAT (CAS: 80-62-6)  
Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 12.3.1. Stoffer

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)  
Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K<sub>ow</sub> = 2.1

2-ETHYLHEXYLACRYLAT (CAS: 103-11-7)  
Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K<sub>ow</sub> = 4.09

Bioakkumulering : BCF = 412

METHYLMETHACRYLAT (CAS: 80-62-6)  
Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K<sub>ow</sub> = 1.38

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

## PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

## PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

### 14.1. UN-nummer

1263

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1263=MALING (herunder farve, lak, emalje, bejdse, shellak, fernis, politur, flydende filler og flydende grunder) eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER (herunder fortynder eller reducerende forbindelser)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



**ALSAN 970 FT**

**14.4. Emballagegruppe**

III

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2020/217 (ATP 14)

**- Informationer om emballagen:**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Specielle forholdsregler :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

**- Svejtsisk forordning vedrørende afgift på sammensætninger med flygtige organiske stoffer :**

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol (éther 1-méthylrique d'alpha-propylèneglycol)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser :**

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffektconcentration

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.