



SIKKERHETS DATABLAD

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

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: ALSAN 970 FT
SDS n°1207c

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: SOPREMA .
Adresse: 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.
Telefonnummer: 03 88 79 84 00. Faksnummer: 03 88 79 84 01.
sds@soprema.fr
www.soprema.com

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

Organisasjon: CARECHEM 24 .

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Brannfarlig væske, kategori 2 (Flam. Liq. 2, H225).
Irriterer huden, kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).
Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H335).
Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

2.2. Merkingselementer

I henhold til (EF-)forordning nr. 1272/2008 med tilpasninger.

Farepiktogrammer:



GHS02



GHS07

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

EC 201-297-1 METHYL METHACRYLATE
EC 203-080-7 2-ETHYLHEXYL ACRYLATE

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsråd – forebyggende:

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Forsiktighetsråd – inngripen:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Forsiktighetsråd – lagring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

ALSAN 970 FT

Forsiktighetsråd – avhending:

P501

Kast innhold / beholder i samsvar med lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Sammensetning:

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-xxxx METHYL METHACRYLATE	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-ETHYLHEXYL ACRYLATE	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 MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	$0.1 \leq x \% < 1$

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

Opplysninger om bestanddeler:

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding:

Ved innånding av stor mengde, flytt personen ut i frisk luft og sørg for å holde vedkommende varm og i ro.

Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie. Varsle i alle tilfeller lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og symptomatisk behandling på sykehus.

Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Ved kontakt med huden:

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

ALSAN 970 FT

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Tilkall øyeblikkelig lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannfarlig.

Kjemiske pulver, karbondioksid og andre slokkegasser egner seg til å slokke små branner.

5.1. Slokkingsmidler

Hold emballasjen avkjølt når i nærheten av flammer, for å unngå at trykkbeholdere eksploderer.

Egnede slokkemidler

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- pulver
- skum
- karbondioksid (CO₂)

Unngå at slokkemidler fra brannbekjempende tiltak havner i avløpsrør eller vannløp.

Uegnete slokkemidler

Ved brann, bruk ikke:

- vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannsløkkingspersonell bruke selvforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

På grunn av de organiske løsemidlene som finnes i blandingen, fjern antennelseskilder og sørg for å lufte ut lokalet.

Unngå å puste inn damp.

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Hvis en stor mengde er sluppet ut, evakuer personalet og tillat kun inngripen av opplært personell utstyrt med verneutstyr.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

ALSAN 970 FT

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

Personer som tidligere har vært plaget med overfølsom hud, skal ikke under noen omstendighet håndtere denne blandingen.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

I dampform tyngre enn luft. Damp fra stoffet/blandingen kan spre seg langs bakken og danne blandinger som reagerer eksplosivt i kontakt med luft.

Unngå dannelse av antennebare eller eksplosive konsentrasjoner i luften, og unngå konsentrasjoner av damp høyere enn grenseverdiene for yrkeseksponering.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning med forbindelse til jord.

Blandingen kan bli elektrostatisk ladet; jorde alltid ved omhelling til annen beholder. Bruk antistatiske sko og klær, og håndter gulvet med ikke-ledende materiale.

Bruk blandingen i lokale uten noen som helst form for åpen ild eller andre antenneskilder, og sørg for at elektrisk utstyr er tilstrekkelig beskyttet.

Hold emballasje tett lukket og borte fra varmekilder, gnister og åpen ild.

Ikke bruk verktøy som kan lage gnister. Ikke røyk.

Sørg for å hindre adgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Unngå å puste inn damp. Operasjoner som kan gi dampdannelse, skal utføres i lukket apparat.

Sørg for dampavsug ved utslippskilden samt generell ventilasjon i lokalet.

Sørg også for åndedrettsvern ved bestemte kortvarige oppgaver av unntaksmessig art samt ved inngripen i nødssituasjoner.

I alle tilfeller skal utslipp samles opp ved kilden.

Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevar unna alle antenneskilder – ikke røyk.

Oppbevar langt unna enhver antenneskilde, varme og direkte sollys.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning.

Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for yrkeseksponering:

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

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

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

ALSAN 970 FT

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
80-62-6	25 ppm 100 mg/m ³	100 ppm 400 mg/m ³		AE	
107-98-2	50 ppm 180 mg/m ³			HE	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

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

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
 Mulige helsevirkninger:
 DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
 Systemiske langtidsvirkninger
 0.6 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
 Mulige helsevirkninger:
 DNEL :

Innånding
 Systemiske langtidsvirkninger
 2 mg of substance/m³

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE (CAS: 103-11-7)

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
 Mulige helsevirkninger:
 DNEL :

Arbeidere

Innånding
 Lokale langtidsvirkninger
 37.5 mg of substance/m³

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
 Mulige helsevirkninger:
 DNEL :

Forbrukere

Innånding
 Lokale langtidsvirkninger
 4.5 mg of substance/m³

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

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

Del av miljøet:
 PNEC : Ferskvann
 0.017 mg/l

Del av miljøet:
 PNEC : Saltvann
 0.00782 mg/kg

Del av miljøet:
 PNEC : Uregelmessig avløpsvann
 0.17 mg/l

Del av miljøet:
 PNEC : Kloakkanlegg
 199.5 mg/l

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE (CAS: 103-11-7)

Del av miljøet:
 PNEC : Jordbunn
 1 mg/kg

Del av miljøet:
 PNEC : Ferskvann
 2.72 µg/l

Del av miljøet:
 PNEC : Saltvann
 0.272 µg/l

Del av miljøet:
 PNEC : Uregelmessig avløpsvann
 11 µg/l

Del av miljøet:
 PNEC : Sediment i ferskvann
 0.126 mg/kg

Del av miljøet:
 PNEC : Sediment i sjø
 0.0126 mg/kg

ALSAN 970 FT

Del av miljøet:
PNEC :

Kloakkanlegg
2.3 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- butylgummi (kopolymer av isobutylene-isopren)
- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN374

- Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Egnede typer verneklær:

Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605 for å unngå enhver kontakt med huden.

Ved risiko for sprut, bruk verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 6) i henhold til standard EN13034 for å unngå enhver kontakt med huden.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

- Åndedrettsvern

Unngå å puste inn damp.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet og godkjent åndedrettsvern.

Ved fare for at arbeidere kan bli eksponert for konsentrasjoner over grenseverdiene for eksponering, må arbeidere bruke egnet og godkjent åndedrettsvern.

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- AX (brunt)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon:

Fysisk tilstand: væske

Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet

pH: ikke relevant.

Kokepunkt/kokeintervall: > 35 °C

Flammepunkt: 15.00 °C.

Damptrykk (50 °C): under 110 kPa (1,1 bar).

Tetthet: 1

Vannløselighet: uløselig.

ALSAN 970 FT

Viskositet:	600 mPa.s
Smeltepunkt/-intervall:	ikke relevant.
Selvantennelsetemperatur:	ikke relevant.
Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/l) :	2
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

10.4. Forhold som skal unngås

Ethvert apparat som kan produsere åpen ild eller bringe en metallisk overflate til høy temperatur (brenner, lysbue, ovn osv.), må forbys brukt i lokalet.

Unngå:

- akkumulering av elektrostatisk ladning
- oppvarming
- varme
- flammer og varme overflater
- eksponering for lys

10.5. Uforenlige materialer

Hold unna:

- sterke oksiderende midler
- aminer
- sterke syrer
- sterke baser

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponering for damp fra løsemidler i blandingen over angitte grenseverdier for eksponering kan ha skadelige helsevirkninger, som irriterte slimhinner og luftveier og påvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet.

Symptomer vil blant annet være hodepine, nummenhet, svimmelhet, fatigue, muskelasteni og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Kan forårsake irreversibel skade på huden, som inflammasjon av huden eller dannelse av rødhet og skorper eller ødem etter eksponering i inntil fire timer.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og dermed fremkalle ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom hudlaget.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

Kan irritere og endre funksjonen til åndedrettssystemet og gi symptomer som hosting, kvelningsfølelse og pustevansker.

Kan utløse allergisk reaksjon ved kontakt med huden.

11.1.1. Stoffer

Akutt giftighet:

MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER (CAS: 107-98-2)

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

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 2000 mg/kg
Art: rotte

ALSAN 970 FT

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)
Ved inntak gjennom munnen: DL50 = 25.64 mg/kg
Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 2000 mg/kg
Art: rotte

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE (CAS: 103-11-7)
Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 4000 mg/kg
Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 8000 mg/kg
Art: kanin

METHYL METHACRYLATE (CAS: 80-62-6)
Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg
Art: rotte
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 5000 mg/kg
Art: kanin

Ved innånding (støv/tåke) : CL50 = 29.8 mg/l
Art: rotte

Hudetsing/hudirritasjon:

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE (CAS: 103-11-7)
Observert effekt: Overall irritation score

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

Mutagenitet for kjønncellene:

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)
Mutagenitet (in vitro): negativ.
Art: bakterier

Ames-test (in vitro) : negativ.

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):

CAS 103-11-7: IARC-gruppe 2B: Middelet kan være kreftfremkallende for mennesker.

CAS 80-62-6: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER (CAS: 107-98-2)
Giftighet for fisk: CL50 > 2.8 mg/l
Art: Brachydanio rerio
Eksponeeringsvarighet: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skalldyr: CE50 > 100 mg/l
Art: Daphnia magna

ALSAN 970 FT

	Eksponeeringsvarighet: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Giftighet for alger:	CEr50 = 0.2 mg/l Eksponeeringsvarighet: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)	
Giftighet for fisk:	CL50 = 17 mg/l Art: Danio rerio Eksponeeringsvarighet: 96 h
Giftighet for skalldyr:	CE50 = 28.8 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeeringsvarighet: 48 h
Giftighet for alger:	CEr50 = 245 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus Eksponeeringsvarighet: 72 h
METHYL METHACRYLATE (CAS: 80-62-6)	
Giftighet for fisk:	CL50 > 79 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Eksponeeringsvarighet: 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)
Giftighet for skalldyr:	CE50 = 69 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeeringsvarighet: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 37 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeeringsvarighet: 21 days OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Giftighet for alger:	NOEC > 110 mg/l Art: Scenedesmus capricornutum Eksponeeringsvarighet: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Giftighet for vannlevende planter:	Eksponeeringsvarighet: 3 h CEx > 1 mg/l

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER (CAS: 107-98-2)

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

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

ALSAN 970 FT

Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE (CAS: 103-11-7)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

METHYL METHACRYLATE (CAS: 80-62-6)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.3.1. Stoffer

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

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} = 2.1

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE (CAS: 103-11-7)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} = 4.09

Biokonsentrasjonsfaktor: BCF = 412

METHYL METHACRYLATE (CAS: 80-62-6)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} = 1.38

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. FN-nummer

1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

UN1263=MALING (inklusive maling, lakk, emaljelakk, beis, skjellakk, ferniss, polermidler, flytende sparkelmasse og flytende grunningslakk) eller MALINGRELATERT STOFF (inklusive malingtynner eller malingfjerner)

ALSAN 970 FT

14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering:



3

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID	Klasse	Kode	Gruppe	Etikett	ID	QL	Forskr.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring håndtering	Adskillelse
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

IATA	Klasse	2 Etikett	Gruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	merknad	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

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

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2020/217 (ATP 14)

- Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

- Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

- Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.

- Sveitsisk forordning om incentivavgift på flyktige organiske forbindelser:

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H300	Dødelig ved svelging.
H315	Irriterer huden.

ALSAN 970 FT

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

DNEL: avledet nivå uten virkning

PNEC: beregnet konsentrasjon uten virkning

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

GHS02: flamme

GHS07: utropstegn

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.