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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding

Handelsnavn : CAQU M8, CAQU M10, CAQU M12, CAQU M16, CAQU M20, CAQU M24, CAQU M30

Produktgruppe : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori : Industriell bruk,Profesjonelt bruk

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Bygg- og anleggsarbeider

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

INDEX Fixing Systems
P.I. La Portalada II
c/ Segador 13, 26006
Logroño (La Rioja) SPAIN
Telephone: +34 941272131
Fax: +34 941272132
E-mail: info@indexfix.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 941272131 (8h - 17h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 2	H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord : Fare

Inneholder : styren, Dibenzoyl peroxide, 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, Metakrylsyre

Faresetning (CLP) : H226 - Brannfarlig væske og damp.
H302 - Farlig ved svelging.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P391 - Samle opp spill.
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 - Innhold leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Andre farer : Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII.

Bestanddel	
styren (100-42-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
ethylene dibenzoate (94-49-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
styren	(CAS-nr) 100-42-5 (EU nr) 202-851-5 (Indeks-Nr.) 601-026-00-0 (REACH-nr.) 01-2119457861-32-xxxx	1 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
ethylene dibenzoate	(CAS-nr) 94-49-5 (EU nr) 202-338-6 (REACH-nr.) 01-2120759933-41-xxxx	0 – 1,5	Aquatic Chronic 2, H411
Dibenzoyl peroxide	(CAS-nr) 94-36-0 (EU nr) 202-327-6 (Indeks-Nr.) 617-008-00-0 (REACH-nr.) 01-2119511472-50-xxxx	0,5 - <2,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS-nr) 38668-48-3 (EU nr) 254-075-1	0 - 0,75	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Metakrylsyre	(CAS-nr) 79-41-4 (EU nr) 201-204-4 (Indeks-Nr.) 607-088-00-5	0 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Stoff-navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Metakrylsyre	(CAS-nr) 79-41-4 (EU nr) 201-204-4 (Indeks-Nr.) 607-088-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Innånding : Flytt den rammede ut i frisk luft; hold varm og i ro. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med huden : Ta av tilskitne klær og sko. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Svelger : Skyll munn grundig med vann. Søk legehjelp.

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

Innånding : Ingen skadelige effekter forventes. Kan være irriterende.

Kontakt med huden : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.

Kontakt med øynene : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging : Farlig ved svelging.

Kroniske symptomer : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : karbondioksid (CO2), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.

Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer : Brannfarlig væske og damp. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft. Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antennelseskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. (COx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukkingsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.

Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

For personell som ikke er nødpersonell : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jordet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell : Sørg fot at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Dekk til det utspilte flytende produktet for å redusere fordampningen.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevaring av brennbare væsker. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utstlipp.

Uforenlige materialer : Sterke syrer, sterke oksidasjonsmidler. Sterke alkalier.

Lagringstemperatur : < 25 °C

Varme og antennelseskilder : Lagres adskilt fra bar flamme, varme flater og antennelseskilder. Røyking forbudt. Lagres beskyttet mot direkte sollys.

Spesielle regler for emballasjen : Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje. Hold emballasjene godt lukket.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bygg- og anleggsarbeider.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

styren (100-42-5)		
Østerrike	MAK (OEL TWA)	85 mg/m³
Østerrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Østerrike	MAK (OEL STEL)	340 mg/m³
Østerrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	80 ppm
Belgia	OEL TWA	108 mg/m³
Belgia	OEL TWA [ppm]	25 ppm
Belgia	OEL STEL	346 mg/m³
Belgia	OEL STEL [ppm]	80 ppm
Bulgaria	OEL TWA	85 mg/m³
Bulgaria	OEL STEL	215 mg/m³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	430 mg/m³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [2]	100 ppm
Kroatia	KGVI (OEL STEL)	1080 mg/m³
Kroatia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Den Tsjekkiske Republikk	PEL (OEL TWA)	100 mg/m³
Danmark	OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Danmark	OEL C	105 mg/m³
Estland	OEL TWA	90 mg/m³
Estland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estland	OEL STEL	200 mg/m³
Estland	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	86 mg/m³
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	430 mg/m³
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	100 mg/m³ (indicative limit)
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	23,3 ppm (indicative limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	200 mg/m³ (indicative limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	46,6 ppm (indicative limit)
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m³) (TRGS900)	86 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (ppm) (TRGS900)	20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

styren (100-42-5)		
Tyskland	Biologisk grenseverdi	600 mg/g kreatinin Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 600 mg/g kreatinin Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts
Hellas	OEL TWA	425 mg/m³
Hellas	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Hellas	OEL STEL	1050 mg/m³
Hellas	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Ungarn	AK (OEL TWA)	86 mg/m³
Ungarn	CK (OEL STEL)	50 mg/m³
Irland	OEL TWA [1]	85 mg/m³
Irland	OEL TWA [2]	20 ppm
Irland	OEL STEL	170 mg/m³
Irland	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Latvia	OEL TWA	10 mg/m³
Litauen	IPRV (OEL TWA)	90 mg/m³
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm 10 ppm (for planning of new facilities or replacing the old ones)
Litauen	TPRV (OEL STEL)	200 mg/m³
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Polen	NDS (OEL TWA)	50 mg/m³
Polen	NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m³
Portugal	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Portugal	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Romania	OEL TWA	50 mg/m³
Romania	OEL TWA [ppm]	12 ppm
Romania	OEL STEL	150 mg/m³
Romania	OEL STEL [ppm]	35 ppm
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [1]	86 mg/m³
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovakia	NPHV (OEL C)	200 mg/m³
Slovenia	OEL TWA	86 mg/m³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenia	OEL STEL	172 mg/m³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	86 mg/m³ (endocrine disruptor)
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (endocrine disruptor)
Spania	VLA-EC (OEL STEL)	172 mg/m³

styren (100-42-5)		
Spania	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	43 mg/m³
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	86 mg/m³
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (OEL TWA) [1]	430 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL)	1080 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	105 mg/m³
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	131,25 mg/m³ (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	85 mg/m³
Sveits	MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm
Sveits	KZGW (OEL STEL)	170 mg/m³
Sveits	KZGW (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Australia	OES TWA [1]	213 mg/m³
Australia	OES TWA [2]	50 ppm
Australia	OES STEL	426 mg/m³
Australia	OES STEL [ppm]	100 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	426 mg/m³
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	213 mg/m³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	20 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	700 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	215 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	50 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	425 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL C [ppm]	200 ppm

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)		
Østerrike	MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Østerrike	MAK (OEL STEL)	10 mg/m³ (inhalable fraction)
Belgia	OEL TWA	5 mg/m³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Den Tsjekkiske Republikk	PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
Danmark	OEL TWA [1]	5 mg/m³

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)		
Estland	OEL TWA	5 mg/m³
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Finland	HTP (OEL STEL)	10 mg/m³
Frankrike	VME (OEL TWA)	5 mg/m³
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m³) (TRGS900)	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Hellas	OEL TWA	5 mg/m³
Ungarn	AK (OEL TWA)	5 mg/m³
Ungarn	CK (OEL STEL)	5 mg/m³
Irland	OEL TWA [1]	5 mg/m³
Irland	OEL STEL	15 mg/m³ (calculated)
Polen	NDS (OEL TWA)	5 mg/m³
Polen	NDSCh (OEL STEL)	10 mg/m³
Portugal	OEL TWA	5 mg/m³
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Slovenia	OEL TWA	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL)	15 mg/m³ (calculated)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m³ (value calculated)
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m³ (inhalable dust)
Sveits	KZGW (OEL STEL)	5 mg/m³ (inhalable dust)
Australia	OES TWA [1]	5 mg/m³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	5 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	5 mg/m³
USA - IDLH	IDLH	1500 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m³

Metakrylsyre (79-41-4)		
Østerrike	MAK (OEL TWA)	70 mg/m³
Østerrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Belgia	OEL TWA	71 mg/m³
Belgia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA	70 mg/m³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	72 mg/m³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Kroatia	KGVI (OEL STEL)	143 mg/m³
Kroatia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Danmark	OEL TWA [1]	70 mg/m³
Danmark	OEL TWA [2]	20 ppm

Metakrylsyre (79-41-4)		
Estland	OEL TWA	70 mg/m³
Estland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estland	OEL STEL	100 mg/m³
Estland	OEL STEL [ppm]	30 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	71 mg/m³
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	70 mg/m³
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m³) (TRGS900)	180 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (ppm) (TRGS900)	50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Hellas	OEL TWA	70 mg/m³
Hellas	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Hellas	OEL STEL	140 mg/m³
Hellas	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Irland	OEL TWA [1]	70 mg/m³
Irland	OEL TWA [2]	20 ppm
Irland	OEL STEL	140 mg/m³
Irland	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Latvia	OEL TWA	10 mg/m³
Litauen	IPRV (OEL TWA)	70 mg/m³
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Litauen	TPRV (OEL STEL)	100 mg/m³
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Portugal	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Romania	OEL TWA	30 mg/m³
Romania	OEL TWA [ppm]	8,5 ppm
Romania	OEL STEL	45 mg/m³
Romania	OEL STEL [ppm]	13 ppm
Slovenia	OEL TWA	180 mg/m³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenia	OEL STEL	360 mg/m³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m³
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	70 mg/m³
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	100 mg/m³

Metakrylsyre (79-41-4)		
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (OEL TWA) [1]	72 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL)	143 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	70 mg/m³
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	105 mg/m³ (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	30 ppm (value calculated)
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	180 mg/m³
Sveits	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Sveits	KZGW (OEL STEL)	360 mg/m³
Sveits	KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Australia	OES TWA [1]	70 mg/m³
Australia	OES TWA [2]	20 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	70 mg/m³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	70 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	20 ppm

Ytterligere informasjon : Anbefalt overvåkningsmetode :. Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål : Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Utstyret skal være ordentlig jordet. Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.

Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Håndvern	:	Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Ugjennomtrengelige hansker. Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene. Gjennombruddstid: timer (>8). Hansker i VITON. Tykkelse på hanskematerialet: 0,7 mm. Gjennombruddstid: timer (>2). butylgummi. Gjennombruddstid: timer (<1). Kloropren. Nitrilgummi. Tykkelse 0,11 mm
Øyebeskyttelse	:	Bruk et egnet øyevern (EN166): vernebriller
Kroppsvern	:	Bruk egnede verneklær. Klær med lange ermer
Åndedretssvern	:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. helmaske (DIN EN 136). Halvmaske (EN 140). Filtertype: A (EN 14387). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Beskyttelse mot termiske farer	:	Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk dedikert utstyr.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	:	Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse. Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	Væske
Utseende	:	kapsler.
Farge	:	Fargeløst.
Lukt	:	karakteristisk.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	:	Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	:	31 °C Harpiks
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Brannfarlighet	:	Gjelder ikke,Væske
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	:	Vann: ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	:	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	:	420 – 520 mPa.s

Eksplosive egenskaper	:	Gjelder ikke. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplosive egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	:	Gjelder ikke. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplosjonsgrenser	:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelstørrelse	:	Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	:	Gjelder ikke
Partikkelfasong	:	Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	:	Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	:	Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	:	Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	:	Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft. varme : Polymerisering kan forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke alkalier. Sterke syrer. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytes ikke ved bruk til påtenkte anvendelsesformål. Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. (COx). Henvisning til andre avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet : Farlig ved svelging.

ATE CLP (oralt)	980,392 mg/kg kroppsvekt

styren (100-42-5)	
LD50/oralt/rotte	1000 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	11,8 mg/l

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
LD50/oralt/rotte	7710 mg/kg

ethylene dibenzoate (94-49-5)	
LD50/oralt/rotte	> 2000 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg

Metakrylsyre (79-41-4)	
LD50/oralt/rotte	1060 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	500 – 1000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	7,1 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: Ingen data tilgjengelige

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – gjentatt eksponering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

CAQU M8, CAQU M10, CAQU M12, CAQU M16, CAQU M20, CAQU M24, CAQU M30	
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Andre skadevirkninger : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2 Andre opplysninger

Andre skadevirkninger : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering,Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene,For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

styren (100-42-5)	
LC50 - Fisk [1]	3,24 – 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisk [2]	19,03 – 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 - Andre vannorganismer [2]	500 mg/l Bakterier
EC50 - Krepsdyr [1]	3,3 – 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Alger [1]	1,4 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Alger [2]	0,46 – 4,3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Alger [1]	0,72 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h - Alger [2]	0,15 – 3,2 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
NOEC (akutt)	44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (ytterligere informasjon)	NOEC, Daphnia : 1,01 mg/l (21d)

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,0602 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

ethylene dibenzoate (94-49-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 0,434 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 - Krepsdyr [1]	1,4 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1280 mg/l Aktivslam
ErC50 alger	> 0,87 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)
NOEC kronisk, fisk	0,073 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
NOEC kronisk, alger	0,045 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 - Fisk [1]	17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

Metakrylsyre (79-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAQU M8, CAQU M10, CAQU M12, CAQU M16, CAQU M20, CAQU M24, CAQU M30	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

styren (100-42-5)	
Biologisk nedbrytning	Lett biologisk nedbrytbar

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

ethylene dibenzoate (94-49-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

CAQU M8, CAQU M10, CAQU M12, CAQU M16, CAQU M20, CAQU M24, CAQU M30	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

styren (100-42-5)	
BCF - Fisk [1]	13,5
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,95
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulerer ikke.

Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	3,2 (at 22 °C (at pH 7.02)
Bioakkumuleringsevne	Låg potential.

ethylene dibenzoate (94-49-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor	2,74
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	3,75 (at 30 °C (at pH 7.7)
Bioakkumuleringsevne	Låg potential.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,1 (at 24 °C (at pH 7.3-7.5)

Metakrylsyre (79-41-4)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	0,93 (at 22 °C (at pH 2.2)

12.4. Mobilitet i jord

CAQU M8, CAQU M10, CAQU M12, CAQU M16, CAQU M20, CAQU M24, CAQU M30	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

styren (100-42-5)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	352 (20°C)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

CAQU M8, CAQU M10, CAQU M12, CAQU M16, CAQU M20, CAQU M24, CAQU M30	
Resultater av PBT-vurdering	Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
styren (100-42-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
ethylene dibenzoate (94-49-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dibenzoyl peroxide (94-36-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Forpakninger som er blitt forurenset av produktet: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall
Avfallskoder skal tildeles av brukeren, helst i kommunikasjon med relevante avfallsmyndigheter
De følgende avfallskodene er kun forslag:
150110* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

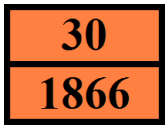
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
1866	1866	1866	1866	1866
14.2. FN-forsendelsesnavn				
HARPIKSLØSNING (Styrene)	RESIN SOLUTION (Styrene)	Resin solution (Styrene)	HARPIKSLØSNING (Styrene)	HARPIKSLØSNING (Styrene)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1866 HARPIKSLØSNING (Styrene), 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION (Styrene), 3, III	UN 1866 Resin solution (Styrene), 3, III	UN 1866 HARPIKSLØSNING (Styrene), 3, III	UN 1866 HARPIKSLØSNING (Styrene), 3, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.				
Not restricted for transport by rail, overland and sea according ADR/RID chapter 2.2.3.15 and IMDG 2.3.2.5				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Veitransport

Transportreglement (ADR)	:	Ikke gods i klassen 3 i følge ADR/RID kapittel 2.2.3.1.5
Klassifiseringskode (ADR)	:	F1
Begrensede mengder (ADR)	:	5l
Unntatte mengder (ADR)	:	E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	:	PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP1
Tankkode (ADR)	:	LGBF
Kjøretøy for tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	:	V12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennemføring av transporten (ADR)	:	S2
Farenummer (Kemler-nr.)	:	30
Oransjefargede skilt	:	
Tunnelbegrensingskode	:	D/E
EAC-kode	:	•3Y

- Sjøfart

Transportreglement (IMDG)	:	If shipped by vessel in quantities LESS than 30L, IMDG 2.3.2.5 exception applies: Not regulated as a hazardous material. State on shipping documents: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code."
Spesiell bestemmelse (IMDG)	:	223, 955
Begrensede mengder (IMDG)	:	5 L

Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

- Vannveistransport

Transportreglement (ADN)	: Gjelder ikke (cf. 2.2.3.1.5)
Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

- Jernbanetransport

Transportreglement (RID)	: Ikke gods i klassen 3 i følge ADR/RID kapittel 2.2.3.1.5
Klassifiseringskode (RID)	: F1
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1

Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF

Transportkategori (RID) : 3

Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12

Ekspressgods (RID) : CE4

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F	styren
3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	styren ; 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol ; Metakrylsyre
3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	styren ; 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antennelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	styren

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		

4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

Tyskland

Regelverksreferanse	: WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)
Risiko klassifisering I henhold til VbF	: A II - Væsker med flammepunkt mellom 21 °C og 55 °C
Tysk oppbevarings klassifisering (LGK)	: LGK 3 - Brennbare væsker
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Oppført i 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (bilag I) under: 1.2.5.2 Terskelmengder for aktivitetssektorene i henhold til § 1 stk. 1 - Setning 1: 50000 kg - Setning 2: 200000 kg Oppført i 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (bilag I) under: 1.3.2 Terskelmengder for aktivitetssektorene i henhold til § 1 stk. 1 - Setning 1: 200000 kg - Setning 2: 500000 kg

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: styren er oppført på listen

Danmark

Brannrisikoklasse	: Klasse II-1
Lagringsenhet	: 5 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen	: R10 <H226;H302;H315;H317;H319;H361d;H372;H411>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning	: Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

Norge

Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning.	: FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

Polen

Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til polsk lovgivning. : Gjelder ikke

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Gjelder ikke

En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen
styren Dibenzoyl peroxide ethylene dibenzoate Metakrylsyre

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

1.2	Viktigste brukskategori	Tilføyet	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.3	ED tekst	Tilføyet	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret	
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Endret	
7.2	Spesielle regler for emballasjen	Tilføyet	
7.3	Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Tilføyet	
9.2	Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	Tilføyet	
9.2	Andre sikkerhetskjennetegn	Tilføyet	
10.4	Forhold som skal unngås	Tilføyet	
11.2	Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
12.1	Egenskaper som påvirker omgivelsene	Endret	
12.6	Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
14.1	FN-nummer eller ID-nummer	Tilføyet	
14.7	Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Tilføyet	
15.1	Installations classées	Endret	
15.1	12. kjennelse om	Tilføyet	

	gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BImSchV		
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:

	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	Gjelder ikke
	TLV = Terskelgrenser
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
	veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	LL50 = Median dødelig nivå
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOEL: dose uten merkbar effekt
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') = Ikke allerede spesifisert
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger

Kilder av nøkkeldata som brukes for å kompilere databladet	:	ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). LOLI. Ytterligere informasjon : Produsent/leverandør.
Råd om opplæring	:	Må kun håndteres av kvalifisert og autorisert personale. Opplæring av personalet i god praksis.
Andre opplysninger	:	Plassering - Evalueringsmetode: Beregningsmetode i CLP (Artikkel 9).

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 2

Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H241	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H300	Dødelig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Org. Perox. B	Organiske peroksider, Type B
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

ANSVARSFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvet avsvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arkenet gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.