

## Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** INK BOTTLE,M,1000ML  
UFI:S7DD-HXX6-XH4C-49VE

**Produktkod** T49V3

**Rent ämne/ren blandning** blandning

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderat bruk** Bläckstrålebläck (UV-härdning)

**Användningar som det avråds från** Ingen information finns tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagets namn** **Importör / Leverantör**

EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef  
5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The  
Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000

-

För mer information kan du kontakta

**Kontaktpunkt** +31-20-314-5000  
**E-postadress** chemicals@epson.eu

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Phone number: +31-20-314-5000  
Giftinformationscentralen; 112

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

<b>Akut toxicitet, oral</b>	Kategori 4 - (H302)
<b>frätande/irriterande på huden</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kategori 1 - (H318)
<b>Hudsensibilisering</b>	Kategori 1A - (H317)
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kategori 2 - (H361)
<b>Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)</b>	Kategori 1 - (H372)
<b>Akut vattentoxicitet</b>	Kategori 1 - (H400)
<b>Kronisk toxicitet för vattenmiljön</b>	Kategori 2 - (H411)

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Symboler/piktogram**



**Signalord**

Fara

**faroangivelser**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Innehåller 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester

4-(1-oxo-2-propenyl)morfolin

2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-

Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide

2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-

2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-1,6-hexandioldiakrylat

2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-(fenylenmetylen)cyklohexa-2,5-dien-1-on

4-Metoxifenol

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion

**skyddsangivelser**

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt

P330 - Skölj munnen

P501 - Avyttra produkten/behållaren i enlighet med gällande lagstiftning.

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P362 + P364 - Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp

P405 - Förvaras inlåst

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P391 - Samla upp spill

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

**2.3. Andra Faror**

Allmänna faror

Ingen information finns tillgänglig

**Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**

**3.1 Ämnen**

**3.2 BLANDNINGAR**

Ingredients contributing to the classification of the mixture, etc.

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt 67/548/EEG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] / Annat skydd	REACH-registrensnummer
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	219-673-9	2495-35-4	30-40	Xi; R36/38-43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	-	5117-12-4	10-20	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	-
2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-	218-787-6	2235-00-9	10-20	Xn; R22 Xi; R36-43 T; R48/23	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 1 (H372)	-
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	278-355-8	75980-60-8	5-10	Repr.Cat.3; R62	Repr. 2 (H361f) Repr. 2 (H361)	-
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	227-561-6	5888-33-5	5-10	Xi; R36/37/38-43 N; R50-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester	230-811-7	7328-17-8	1-5	T; R24 Xn; R22 Xi; R36-38 R43 N; R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-
Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine,	-	-	1-5	N; R50	Aquatic Acute 1 (H400)	-

N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid						
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	-	52408-84-1	< 1	Xi; R36-43	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-
1,6-hexandioldiakrylat	235-921-9	13048-33-4	< 1	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-	-	7078-98-0	< 1	R43 R53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-
4-Metoxifenol	205-769-8	150-76-5	< 1	Xn; R22 Xi; R36 R43	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402)	-

**Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16**

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Uppsök läkare omedelbart  
Kontakta läkare om symptom kvarstår  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna  
Kan orsaka en allergisk reaktion

#### Inandning

Flytta till frisk luft  
Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden  
Uppsök omedelbart läkare  
Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges  
Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor  
Kontakta läkare om symptom kvarstår  
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen  
VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

#### Hudkontakt

Uppsök läkare omedelbart  
Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor

---

	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår
<b>ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter Höll ögat vidöppet medan du sköljer Ring en läkare omedelbart Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter Kontakta läkare om symptom kvarstår Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
<b>Näringsintag</b>	Framkalla INTE kräkning Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart Kontakta läkare Kan orsaka aspiration vid sväljning Sök läkarvård Tvätta munnen med vatten
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8 Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder

#### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Information till läkare</b>	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer Behandla enligt symptom
--------------------------------	---

### **Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### **5.1. Släckmedel**

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	CO <sub>2</sub> , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum, vattendimma med alkalialter Ta behållarna bort från brandområdet om detta kan göras utan risk Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön Avlägsna brännbart material från omgivningen omedelbart
<b>Olämpligt släckningsmedel</b>	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

#### **5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen**

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Inandas inte rök vid brand och/eller explosion Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs Produkten orsakar brännsår på ögon, hud och slemhinnor
--	--

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Särskild skyddsutrustning för brandmän</b>	Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
---	---

---

	Inandas inte rök vid brand och/eller explosion Särskild skyddsutrustning för brandmän
<b>Särskilt släckningsmedel</b>	Kyl behållare genom vattenbesprutning
<b>Brandfarliga egenskaper</b>	Kan återantändas efter att branden har släckts Brandfarligt/brännbart material

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan Utrym personal till säkra områden Stå på lovertssidan TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området) Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor Använd andningsskydd med filter om ånga bildas Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
---	---

**ANNAN INFORMATION** Ventilera området

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det Förhindra att produkten når avlopp Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information Bortskaffa innehållet/behållaren till en godkänd avfallsbehandlingsanläggning Undvik utsläpp till miljön Samla upp spill
----------------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridningen Dika in i förväg för vätskespill för senare bortskaffande
<b>Rengöringsmetoder</b>	Täck över vätskespillet med sand, jord eller annat icke-brännbart och uppsugande material Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridningen Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning Sug upp med inert absorberande material Dämn upp Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Råd om säker hantering</b>	<p>Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej Använd med punktutsugning Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet Sörj för god ventilation Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré Tvätta händerna grundligt och gurgla efter hantering Trasorna som använts för att torka bort produkten ska brännas eller bortskaffas omedelbart</p>
<b>Allmänna hygienkrav</b>	<p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder Tvätta händerna grundligt efter hantering Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder</p>

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Förvaringsförhållanden</b>	<p>Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats Förvaras oåtkomligt för barn Förvara i lämpligt märkta behållare Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning Oförenligt med oxiderande ämnen Produkten ska förvaras i originalbehållarna Polymerisering orsakas av UV-strålning eller värme. Förvaras på ett svalt, mörkt och välventilerat ställe. Behållare/kärl ska vara väl tillslutna</p>
-------------------------------	---

### 7.3. Specifik slutanvändning

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
4-Metoxifenol	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-

Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
4-Metoxifenol	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Sverige	Tjeckien	Luxemburg
4-Metoxifenol	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information finns tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration** Ingen information finns tillgänglig

(PNEC)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden  
Duschar  
Ögonduschar  
Ventilationssystem

## **Personlig Skyddsutrustning**

**Ögon-/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon  
Ansiktsskydd  
Använd skyddsglasögon med sidoskydd

**Handskydd** Använd skyddshandskar

**Hud- och kroppsskydd** Lämplig skyddsklädsel  
Plast- eller gummihandskar  
Använd lämpliga skyddskläder  
Förkläde  
Skyddsskor eller -stövlar

**Andningskydd** Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation  
Andningsapparatens patron ska bytas ut med jämna intervaller eller vid lämplig tidpunkt beroende på genomträngningstiden

**Begränsning av miljöexponeringen** Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas  
Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar  
Förhindra att produkten når avlopp

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysiskt tillstånd</b>	vätska		
<b>Utseende</b>	Ingen information finns tillgänglig	<b>ODR</b>	karakteristisk lukt
<b>färg</b>	färgad	<b>luktröskel</b>	Ingen information finns tillgänglig
<b><u>Egendom</u></b>	<b><u>Värden</u></b>	<b><u>Anmärkningar • Metod</u></b>	
<b>pH</b>	ej tillämpligt		
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	inga data tillgängliga		
<b>Boiling point/boiling range</b>	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig	
<b>Flampunkt</b>	≥94°C	Ceta Closed Cup	
<b>Avdunstningshastighet</b>	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig	
<b>Combustibility</b>	inga data tillgängliga		
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>			
Övre brännbarhetsgränser	inga data tillgängliga		
Undre brännbarhetsgränser	inga data tillgängliga		
<b>Ångtryck</b>	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig	
<b>ångdensitet</b>	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig	
<b>specifik vikt</b>	1.00-1.10		
<b>löslighet(er)</b>			
<b>Vattenlöslighet</b>	icke blandbart med vatten		



<b>Organic Solvent Solubility</b>	löslig i organiska lösningsmedel	
<b>Fördelningskoefficient</b>	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur</b>	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
<b>Kinematisk viskositet</b>	inga data tillgängliga	
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information finns tillgänglig	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information finns tillgänglig	

## 9.2. Annan information

<b>mjukningspunkt</b>	inga data tillgängliga
<b>densitet</b>	inga data tillgängliga

Kemiskt Namn	Kokpunkt °C	densitet	Ångtryck	ångdensitet	Flampunkt	Självantändningstemperatur
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	228 °C 1013.25 hPa	1.0573 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C	-	-	-	-
1,6-hexandioldiakrylat	-	-	0.0005 mmHg at 21 °C	-	132 °C closed cup	-
4-Metoxifenol	243 - 246 °C	-	-	4.3	132 °C open cup	421 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Anmärkningar</b>	inga data tillgängliga
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	

<b>stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden Polymerisation kan förekomma Explosivt vid uppvärmning
-------------------	--

### Explosionsdata

**Känslighet för mekaniska stötar** Kan antändas av hetta, gnistor eller flammor  
**Känslighet för statisk urladdning** Kan antändas av hetta, gnistor eller flammor

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet Extrema temperaturer och direkt solljus Hetta
--------------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

<b>Oförenliga Material</b>	Hetta; Starka syror; OXIDANTER; alkali; Ljus; peroxider; radikalinitiatorer
----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga nedbrytningsprodukter</b>	Kan avge giftig rök vid brand
--------------------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer

Kan ge allergi vid hudkontakt  
Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut Toxicitet**

**Inandning** Hänvisning till andra avsnitt; 4  
**ögonkontakt** Hänvisning till andra avsnitt; 4  
**Hudkontakt** Hänvisning till andra avsnitt; 4  
**Näringsintag** Hänvisning till andra avsnitt; 4

**Okänd akut toxicitet** 2.0% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

**ATEmix (oral)** 1,455.60  
**ATEmix (dermal)** 6,532.70

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning	Klassificering enligt 67/548/EEG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] / Annat skydd	GHS-klassificering för Japan / Other
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	-	-	-	Xi; R36/38-43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	-	-	-	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	-
2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-	-	-	-	Xn; R22 Xi; R36-43 T; R48/23	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 1 (H372)	Acute Tox. Oral 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 1
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	-	-	-	Repr.Cat.3; R62	Repr. 2 (H361f) Repr. 2 (H361i)	-
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	-	-	-	Xi; R36/37/38-43 N; R50-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester	-	-	-	T; R24 Xn; R22 Xi; R36-38 R43 N; R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A	Acute Tox. Oral 4 Acute Tox. Der. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2

					(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	
Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane, methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid	-	-	-	N; R50	Aquatic Acute 1 (H400)	Aquatic Acute 1
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	-	-	-	Xi; R36-43	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
1,6-hexandioldiakrylat	-	-	-	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1 Skin Sens. 1
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-	-	-	-	R43 R53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-
4-Metoxifenol	1600 mg/kg ( Rat )	-	-	Xn; R22 Xi; R36 R43	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2A Aquatic Acute 3 Acute Tox. Oral 4

**GHS/CLP Classification Note:**

Acute Tox. Der. :Acute toxicity - Dermal, Acute Tox. Inh. (D/M) :Acute toxicity - Inhalation - Dusts and Mists, Acute Tox. Inh. (Gas) :Acute toxicity - Inhalation - Gases, Acute Tox. Inh. (Vap) :Acute toxicity - Inhalation - Vapours, Acute Tox. Oral :Acute toxicity - Oral, Aquatic Acute :Acute Hazardous to the aquatic environment, Aquatic Chronic :Chronic Hazardous to the aquatic environment, Asp. Tox. :Aspiration hazard, Carc. :Carcinogenicity, Expl. :Explosives, Eye Dam. :Serious eye damage, Eye Irrit. :Eye irritation, Flam. Gas :Flammable gases (including chemically unstable gases), Flam. Liq. :Flammable liquids, Flam. Solid :Flammable solids, Lact. :Effects on or via lactation, Met. Corr. :Corrosive to metals, Muta. :Germ cell mutagenicity, Org. Perox. :Organic peroxides, Ox. Gas :Oxidizing gases, Ox. Liq. :Oxidizing liquids, Ox. Sol. :Oxidizing solids, Press. Gas :Gases under pressure, Pyr. Liq. :Pyrophoric liquids, Pyr. Sol. :Pyrophoric solids, Repr. :Reproductive toxicity, Resp. Sens. :Respiratory sensitization, Self-heat. :Self-heating substances and mixtures, Self-react. :Self-reactive substances and mixtures, Skin Corr. :Skin corrosion, Skin Irrit. :Skin irritation, Skin Sens. :Skin sensitization, STOT RE :Specific target organ toxicity – Repeated exposure, STOT SE :Specific target organ toxicity – Single exposure, Water-react. :Substances and mixtures which, in contact with water emit flammable gases

**frätande/irriterande på huden** Ingen information finns tillgänglig

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information finns tillgänglig

sensibilisering	Ingen information finns tillgänglig
Mutagenitet i Könsceller	Ingen information finns tillgänglig
karcinogenicitet	Ingen information finns tillgänglig
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig
STOT - enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig
STOT - upprepad exponering	Ingen information finns tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information finns tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

50.4% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information finns tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information finns tillgänglig

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
4-Metoxifenol	1.34

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information finns tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information finns tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information finns tillgänglig

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Får inte släppas ut i miljön  
Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser

<b>Kontaminerad förpackning</b>	Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig
<b>ANNAN INFORMATION</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes Förvaras i en tätt tillsluten tunna för att förhindra utsläpp av innehållet

### AVSNITT 14: Transportinformation

Behållare/kärl måste vara läckagefria. Lastning måste utföras för att förhindra behållare från att falla, falla ner på marken och bli skadade  
Vidta nödvändiga åtgärder för att undvika kollaps  
Använd opaka behållare/kärl för förvaring och transport

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>ERG-kod</b>	171
<b>Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS

#### IMDG

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
<b>14.3 Faroklass</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Miljöfara</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>EmS-nr</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information finns tillgänglig

#### RID

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
<b>14.3 Faroklass</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ja
<b>Klassificeringskod</b>	M6
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

#### ADR

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
<b>14.3 Faroklass</b>	9
<b>Etiketter</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>Klassificeringskod</b>	M6
<b>Tunnelbegränsningskod</b>	(E)

#### ICAO (luft)

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
<b>14.3 Faroklass</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III

14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

**IATA**

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
ERG-kod	9L

**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Kemiskt Namn	CAS-nr	Franskt RG-nummer	Seveso III Directive
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	2495-35-4	-	Ingen information finns tillgänglig
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	5117-12-4	-	Ingen information finns tillgänglig
2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-	2235-00-9	-	Ingen information finns tillgänglig
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	75980-60-8	-	Ingen information finns tillgänglig
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	5888-33-5	-	Ingen information finns tillgänglig
2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester	7328-17-8	-	Ingen information finns tillgänglig
Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propane diyl)bis-, rp. with Oxirane, methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid	-	-	Ingen information finns tillgänglig
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha. [(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	52408-84-1	-	Ingen information finns tillgänglig
1,6-hexandioldiakrylat	13048-33-4	-	Ingen information finns tillgänglig
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethyle ne)-	7078-98-0	-	Ingen information finns tillgänglig
4-Metoxifenol	150-76-5	RG 65	Ingen information finns tillgänglig

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

R22 - Farligt vid förtäring  
R24 - Giftigt vid hudkontakt  
R36 - Irriterar ögonen  
R38 - Irriterar huden  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador  
R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt  
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
R51 - Giftigt för vattenlevande organismer  
R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön  
R62 - Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga  
R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring  
R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden  
R36/38 - Irriterar ögonen och huden  
R48/22 - Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring  
R48/23 - Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning  
R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring  
H311 - Giftigt vid hudkontakt  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet  
H361f - Misstänks skada fortplantningsförmågan  
H372 - Orsakar organskador vid lång eller upprepad exponering genom inandning  
H373 - Kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering genom inandning  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H402 - Skadligt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor** LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

**Utgivningsdatum** 13-nov-2020 (DD-MM-YYYY)

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

### **Friskrivningsklausul**

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**