

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

Version 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn INK BOTTLE,LM,1000ML
UFI:WGDD-2X0D-UH4U-4AMM

Produktkod T49V6

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

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

1,6-hexandioldiakrylat

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-

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

4-Metoxifenol

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion

skyddsangivelser

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning

P270 - Åt 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 BESTÅNDSDELAR

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-registreringsnummer
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	219-673-9	2495-35-4	40-50	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, N,N-dimethyl-, Oxirane,	-	-	< 1	N; R50	Aquatic Acute 1 (H400)	-

mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid						
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)	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha.'-1,2,3-propanetriyltris[om	-	52408-84-1	< 1	Xi; R36-43	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-
ega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxyl]-	-	7078-98-0	< 1	R43 R53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-	-	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)	-
4-Metoxifenol	205-769-8	150-76-5	< 1			

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
ögonkontakt	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
Näringsintag	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
Eget skydd för person som ger första hjälpen	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

Information till läkare	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer Behandla enligt symptom
--------------------------------	---

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	CO ₂ , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum, vattendimma med alkalisalter 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
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Särskilda risker som kemikalien utgör	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

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov Använd föreskriven personlig skyddsutrustning Inandas inte rök vid brand och/eller explosion
---	---

	Särskild skyddsutrustning för brandmän
Särskilt släckningsmedel	Kyl behållare genom vattenbesprutning
Brandfarliga egenskaper	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

Personliga försiktighetsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan Utrym personal till säkra områden Stå på lovaltssidan 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

Miljöskyddsåtgärder	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

Inneslutningsmetoder	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
Rengöringsmetoder	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

Råd om säker hantering

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

Allmänna hygienkrav

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

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

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 ³	TWA: 5 mg/m ³	-

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

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information finns tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information finns tillgänglig

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
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation Andningsapparaters 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

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

Fördelningskoefficient	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Självantändningstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Sönderfallstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Kinematisk viskositet	inga data tillgängliga	
Explosiva egenskaper	Ingen information finns tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information finns tillgänglig	

9.2. Annan information

mjukningspunkt	inga data tillgängliga
densitet	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 ³ 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

Anmärkningar	inga data tillgängliga
--------------	------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

stabilitet	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

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

10.5. Oförenliga material

Oförenliga Material	Hetta; Starka syror; OXIDANTER; alkali; Ljus; peroxider; radikalinitiatorer
---------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter	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)	1,458.50
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 (H361)	-
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 (H317)	Acute Tox. Oral 4 Acute Tox. Der. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2

					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
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
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha.',"-1,2,3-propanetriyltris[om ega.-[(1-oxo-2-propenyl)ox y]-	-	-	-	Xi; R36-43	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2A 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

47.9% 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

Kontaminerad förpackning	Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig
ANNAN INFORMATION	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

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

IMDG

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

RID

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
Klassificeringskod	M6
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

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

ICAO (luft)

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

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
1,6-hexandioldiakrylat	13048-33-4	-	Ingen information finns tillgänglig
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.pha.', .alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	52408-84-1	-	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 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

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