

Udstedelsesdato 22-jun-2021 (DD-MM-YYYY)

Version 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn INK BOTTLE,BK,1000ML
UFI:R1DD-HXJE-AH4C-TMQ9

Produktkode T49V1-02

Rent stof/blanding blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug Inkjet-blæk (UV-hærdende)

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktpunkt +31-20-314-5000
E-mail-adresse chemicals@epson.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Phone number: +31-20-314-5000
Bispebjerghospital Denmark +45 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
hudætsning/-irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1A - (H317)
reproduktionstoksicitet	Kategori 2 - (H361)
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 1 - (H372)
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer

Symboler/piktogrammer



signalord
Fare

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

Indeholder 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester

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

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

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

Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide

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

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

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenmethylen)cyclohexa-2,5-dien-1-on

mequinol

EUH208 - Kan fremkalde en allergisk reaktion

sikkerhedssætninger

P264 - Vask omhyggeligt hænderne efter håndtering.

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

P330 - Skyl munden

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P362 + P364 - Tilsmudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen

P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug

P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået

P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

P405 - Opbevares under lås

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P314 - Søg lægehjælp ved ubehag

P273 - Undgå udledning til miljøet

P391 - Udslip opsamles

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

2.3. Andre farer

Generelle farer

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer

3.2 blandinger

Ingredients contributing to the classification of the mixture, etc.

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	vægt-%	Klassificering i henhold til 67/548/EØF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] / Andet	REACH-registreringsnummer
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)	-
1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on	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)	-
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)	-
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	227-561-6	5888-33-5	10-20	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)	-
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-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylat	230-811-7	7328-17-8	5-10	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)	-
Carbon black	215-609-9	1333-86-4	1-5	-	STOT RE 1 (H372)	-
Dioctylmaleat	220-835-6	2915-53-9	1-5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) STOT SE 3 (H335)	-
Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,methyl,	-	-	< 1	N; R50	Aquatic Acute 1 (H400)	-

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						
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-Hexandioldiacrylat	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)	-
Mequinol	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)	-

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig
Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj
Kan udløse allergisk reaktion

Indånding

Flyt til frisk luft
Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt
Søg straks lægehjælp
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt
Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt
Ring til en læge
Ved indånding af dampe ved et uheld: Flyt personen til et sted med frisk luft
Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende

	hvilser i en stilling, som letter vejtrækningen VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
Kontakt med huden	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen Vask straks af med sæbe og rigeligt vand Ring til en læge, hvis hudirritationen varer ved Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation
kontakt med øjnene	Skyl omgående med store mængder vand. Efter indledende skylning fjernes eventuelle kontaktlinser, og skyllningen fortsættes i mindst 15 minutter Hold øjet helt åbent, mens du skyller Ring omgående til en læge Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden Ring omgående til en læge eller en giftinformation Ring til en læge Risiko for aspiration ved indtagelse Søg lægehjælp Rengør munden med vand
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8 Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Information til lægen	Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer Behandles symptomatisk
------------------------------	--

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	CO ₂ , pulver, tørt sand, alkoholbestandigt skum, tåge af alkalisk vand Flyt beholdere fra brandområdet hvis det kan gøres uden risiko Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø Fjern straks brændbare materialer fra deres omgivelser
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe Produktet forårsager irritation af øjne, hud og slimhinder
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov Anvend de påkrævede personlige værnemidler I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Særlige slukningsmidler	Afkøl beholderen med vandspray
Brandfarlige egenskaber	Kan genantændes, efter at branden er slukket Brandfarligt/brændbart stof

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen Evakuér personer til sikre områder Bliv på vindsiden FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed) Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe I tilfælde af dampdannelse skal der bruges et åndedrætsværn med filter, model Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert Rør ikke ved beskadigede beholdere eller spildt materiale, medmindre der bæres egnet beskyttelsestøj Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
ANDRE OPLYSNINGER	Ventilér området

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert Undgå, at produktet udledes i afløb Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12 Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt deponeringsanlæg Undgå udledning til miljøet Udslip opsamles
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning Opdæm langt foran væskespildet med henblik på senere bortskaffelse
Metoder til oprydning	Dæk flydende udslip med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse Suges op med inert absorberende materiale Opdæm Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj
 Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen
 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
 Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8
 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
 Anvend under punktudsugning
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
 Må kun bruges på steder med god ventilation
 Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré
 Vask hænderne grundigt, og gurgl halsen efter brug
 Brænd eller bortskaf straks de klude, der er brugt til oprensning af produktet

Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
 Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt
 Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj
 Vask hænderne grundigt efter brug
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted
 Opbevares utilgængeligt for børn
 Opbevares i korrekt mærkede beholdere
 Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet)
 Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr
 Uforligelig med oxidationsmidler
 Produktet skal opbevares i de originale beholdere/kar
 Polymerisation forårsages af ultraviolet stråling eller varme. Opbevares på et køligt, mørkt og godt ventileret sted. Beholdere/kar skal lukkes tæt

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Carbon black	-	STEL: 7 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	-
Mequinol	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-

Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Carbon black	-	TWA: 3.5 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Mequinol	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³

Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Sverige	Tjekkiet	Luxembourg
-------------	--------	---------	-------	-------	--------	---------	----------	------------

Carbon black	-	-	TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	3 mg/m ³ LLV (total dust)	TWA: 2.0 mg/m ³	-
Mequinol	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	-	-	-

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
Nødbrusere
Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm
Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille)

Beskyttelse af hænder Bær beskyttelseshandsker

Beskyttelse af huden og kroppen Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning
Handsker af plastic eller gummi
Brug særligt arbejdstøj
Forklæde
Sikkerhedssko eller støvler

Åndedrætsværn Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig
Åndedrætsværnets patron skal skiftes med jævne mellemrum eller på det rigtige tidspunkt ifølge gennembrudstiden

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmmes
Produktet må ikke udledes til kloaker, jordoverfladen eller vandløb
Undgå, at produktet udledes i afløb

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk tilstand:	Væske	ODR	karakteristisk lugt
Udseende	Ingen oplysninger tilgængelige	lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
farve	farvet		

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	ikke relevant	
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen data tilgængelige	
Kogepunkt/kogeinterval	ingen data tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
flammpunkt	$\geq 94^{\circ}\text{C}$	Ceta lukket kop
fordampningshastighed	ingen data tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Combustibility	ingen data tilgængelige	
Brandbare grænser I luft		
Øvre brandbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige	
Nedre antændelsesgrænse	ingen data tilgængelige	
Damptryk	ingen data tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	ingen data tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde	1.00-1.10	
opløselighed		
Vandopløselighed	Kan ikke blandes med vand	
Organic Solvent Solubility	opløselig i organisk opløsningsmiddel	
Fordelingskoefficient	ingen data tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
dekomponeringstemperatur	ingen data tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	ingen data tilgængelige	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	ingen data tilgængelige
massefylde	ingen data tilgængelige

Kemisk navn	Kogepunkt °C	massefylde	Damptryk	Dampmassefylde	flammpunkt	Selvantændelsestemperatur
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	228 °C 1013.25 hPa	1.0573 g/cm ³ at 20 °C	-	-	-	-
Carbon black	-	1.86 g/cm ³	-	-	-	-
1,6-Hexandioldiacrylat	-	-	0.0005 mmHg at 21 °C	-	132 °C closed cup	-
Mequinol	243 - 246 °C	-	-	4.3	132 °C open cup	421 °C

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Bemærkninger	ingen data tilgængelige
--------------	-------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

stabilitet	Stabil under normale forhold Polymerisation kan forekomme Eksplodingsfare ved opvarmning
------------	--

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Kan antændes af varme, gnister eller åben ild
Følsomt over for statisk elektricitet	Kan antændes af varme, gnister eller åben ild

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Ekstreme temperaturer og direkte sollys
Varme

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Varmer; Stærke syrer; ILTNINGSMIDLER; alkali; Lys; peroxider; radikal-initiatorer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Kan udsende giftig røg i tilfælde af brand

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Gentagen eller længerevarende kontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos meget modtagelige personer

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indånding Henvisning til andre punkter; 4
kontakt med øjnene Henvisning til andre punkter; 4
Kontakt med huden Henvisning til andre punkter; 4
Indtagelse Henvisning til andre punkter; 4

Ukendt akut toksicitet 8.0% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 1,628.70
ATEmix (dermal) 5,891.20

Kemisk navn	Oral LD50	dermal LD50	Indånding LC50	Klassificering i henhold til 67/548/EØF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] / Andet	GHS-klassificering i 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
1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on	-	-	-	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
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	-	-	-	Xn; R22-48/22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (H302)	-

Side 11 / 16

	(Rat)			Xi; R36 R43	(H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402)	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

hudætsning/-irritation	Ingen oplysninger tilgængelige
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen oplysninger tilgængelige
sensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige
gentagne STOT-eksponeringer	Ingen oplysninger tilgængelige
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

49.3% af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ingen oplysninger tilgængelige
-------------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation	Ingen oplysninger tilgængelige
------------------------	--------------------------------

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Mequinol	1.34

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Må ikke udledes i miljøet
Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser

Kontamineret emballage Forkert bortskaffelse eller genbrug af denne beholder kan være farligt og ulovligt

ANDRE OPLYSNINGER Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse
Opbevares i en tæt lukket tønde for at forebygge spild af indholdet

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Beholdere/kar skal være lækagefri. Pålæsning skal foretages, så det forebygges, at beholderne falder, tabes og beskadiges
Træf nødvendige foranstaltninger for at forebygge kollaps
Anvend uigennemtsigtige beholdere/kar til opbevaring og transport

UN-nummer UN3082
Emballagegruppe III
ERG-kode 171
Betegnelse på forsendelsen Miljøfarlig væske, n.o.s

IMDG

14.1 UN-nummer UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen Miljøfarlig væske, n.o.s
14.3 Fareklasse 9
14.4 Emballagegruppe III
Miljøfare Ja
14.6 Særlige bestemmelser Ingen
EmS-nr F-A, S-F
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
Klassificeringskode	M6
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s
14.3 Fareklasse	9
Etiketter	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
Klassificeringskode	M6
Tunnelrestriktionskode	(E)

ICAO (luft)

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IATA

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
ERG-kode	9L

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Kemisk navn	CAS-nr	Fransk RG-nummer	Seveso III Directive
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	2495-35-4	-	Ingen oplysninger tilgængelige
1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on	2235-00-9	-	Ingen oplysninger tilgængelige
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	5117-12-4	-	Ingen oplysninger tilgængelige
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	5888-33-5	-	Ingen oplysninger tilgængelige
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	75980-60-8	-	Ingen oplysninger tilgængelige
2-(2-Ethoxyethoxy)ethylacrylat	7328-17-8	-	Ingen oplysninger tilgængelige
Carbon black	1333-86-4	RG 16, RG 16bis	Ingen oplysninger tilgængelige
Dioctylmaleat	2915-53-9	-	Ingen oplysninger tilgængelige
Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propane	-	-	Ingen oplysninger tilgængelige

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			
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.'',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	52408-84-1	-	Ingen oplysninger tilgængelige
1,6-Hexandioldiacrylat	13048-33-4	-	Ingen oplysninger tilgængelige
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethyle ne)-	7078-98-0	-	Ingen oplysninger tilgængelige
Mequinol	150-76-5	RG 65	Ingen oplysninger tilgængelige

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de R-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

R22 - Farlig ved indtagelse
R24 - Giftig ved hudkontakt
R36 - Irriterer øjnene
R38 - Irriterer huden
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand
R51 - Giftig for organismer, der lever i vand
R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R62 - Mulighed for skade på forplantningsevnen
R21/22 - Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R36/38 - Irriterer øjnene og huden
R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden
R48/22 - Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse
R48/23 - Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse
H311 - Giftig ved hudkontakt
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H402 - Skadelig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

Udstedelsesdato 22-jun-2021 (DD-MM-YYYY)

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her