

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 30-10-2024 Version: 4.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : D-UA-5MG  
D-UAP-7MG  
UFI : S1UE-GWQ7-5DKF-UMWD

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

## Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
Funktion eller anvendelseskategori : Inkjet-udskrivning

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Fabrikant

Roland DG Corporation  
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103 Japan  
〒431-2103  
T +81-53-484-1200

## Leverandør

Roland DG EMEA N.V.  
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium  
T +32 (0) 14 57 59 11  
[deu-demand-planning@rolanddg.com](mailto:deu-demand-planning@rolanddg.com)

## 1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	+45 82 12 12 12	
Danmark	Danish Environmental Protection Agency	+45 72 54 40 00	

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302  
Akut toksicitet (dermal), kategori 4 H312  
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Reproduktionstoksicitet, kategori 2 H361  
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 H373  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 H410  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**D-UA-5MG  
D-UAP-7MG**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

2-Propenoic acid, phenylmethyl ester; 2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyil ester; 2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester; 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester; 2-Propenamid, N,N-dimethyl-; 2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)-; Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate; phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid; Phenol, 4-methoxy-

Faresætninger (CLP) :

H302+H312 - Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.  
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.  
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P272 - Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

## 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	CAS nr: 2495-35-4 EC-nummer: 219-673-9 REACH-nr: 01-2120772339-44	20 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

**D-UA-5MG  
D-UAP-7MG**
**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propenoic acid, 1,6-hexanediy l ester	CAS nr: 13048-33-4 EC-nummer: 235-921-9 EC Index nummer: 607-109-00-8 REACH-nr: 01-2119484737-22	20 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)-	CAS nr: 5117-12-4 EC-nummer: 418-140-1 EC Index nummer: 613-222-00-3 REACH-nr: 01-2120102080-83	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester	CAS nr: 48145-04-6 EC-nummer: 256-360-6 REACH-nr: 01-2119980532-35	5 – 10	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester	CAS nr: 7328-17-8 EC-nummer: 230-811-7 REACH-nr: 01-2120752384-53	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=400 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-Propenamide, N,N-dimethyl-	CAS nr: 2680-03-7 REACH-nr: 01-2119971262-39	5 – 10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=215 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	CAS nr: 84434-11-7 EC-nummer: 282-810-6 REACH-nr: 01-2119987994-10	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	CAS nr: 162881-26-7 EC-nummer: 423-340-5 EC Index nummer: 015-189-00-5	1 – 5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, 4-methoxy-	CAS nr: 150-76-5 EC-nummer: 205-769-8 EC Index nummer: 604-044-00-7	0 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1600 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælpsforanstaltninger for førstehjælpsarbejdere	: Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Selvom der ikke foreligger data for helbredsvirkninger hos mennesker eller dyr, forventes dette produkt at være farligt ved indånding.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Ingen under normale forhold.

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

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplisionsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Absorber udslip for at undgå materielskade.
-----------------------	--

#### For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug de anbefalede personlige værnemidler.
--------------------	--

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

### For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Udslip opsamles. Spild inddæmnes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.

Lagerbetingelser : Opbevares under lås.

Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Inkjet-udskrivning.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### DNEL-værdier og PNECværdier

2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester (13048-33-4)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,77 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	24,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	2,1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1,66 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,00723 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,000723 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,493 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,0493 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,094 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	2,7 mg/l
2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester (48145-04-6)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	12 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	2 µg/l
PNEC aqua (havvand)	0,2 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,0121 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,02 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,002 mg/kg tørvægt

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester (48145-04-6)</b>	
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,006 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	1,77 mg/l
<b>2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester (7328-17-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,083 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	3,2 µg/l
PNEC aqua (havvand)	0,32 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	32 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	10 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,0037 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,00037 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,00157 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	7,7 mg/l
<b>2-Propenamide, N,N-dimethyl- (2680-03-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	357 µg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,207 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	14,7 µg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,0512 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	179 µg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,12 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,012 mg/l

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>2-Propenamide, N,N-dimethyl- (2680-03-7)</b>	
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1,2 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,509 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,0509 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0313 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	18 mg/l
<b>Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1,4 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4,93 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,5 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	1,01 µg/l
PNEC aqua (havvand)	0,101 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	10,1 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	1,01 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,24 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	24 µg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	47,5 µg/kg tørvægt
<b>Phenol, 4-methoxy- (150-76-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0136 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,00136 mg/l



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Phenol, 4-methoxy- (150-76-5)	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,125 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,0125 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,017 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler****Personlige værnemidler:**

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne og ansigt****Beskyttelse af øjne:**

Ikke påkrævet ved passende brug såsom at anbringe blæk på printer. I tilfælde af direkte kontakt med blækket skal du dog bære EN166 godkendte sikkerhedsbriller eller kemiske sprøjtebriller.

**Beskyttelse af hud****Beskyttelse af krop og hud:**

Ikke påkrævet ved passende brug såsom at anbringe blæk på printer. Anvend dog beskyttelsestøj ved direkte kontakt med blæk.

**Beskyttelse af hænder:**

Medarbejderen skal bære passende beskyttende, uigennemtrængelige handsker for at forhindre kontakt med blækket. Anbefalede kemiske beskyttelseshandsker er EN420/374 godkendt ethylenvinylalkohol (EVOH) handsker og laminathandsker. Laminathandsker fremstilles ved at skære og derefter varmemeforseglingsmønstre i forskellige håndstørrelser fra laminerede plader af EVOH forsejlet mellem lag af polyethylen.

**Åndedrætsværn****Åndedrætsværn:**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og eksponeringsgrænser overskrides, eller hvis der opstår irritation eller andre symptomer, skal du bruge en NIOSH / MSHA eller European Standard EN 149 godkendt åndedrætsværn (med aktivt kullag til organisk damp).

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet****Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå udledning til miljøet.

**Andre oplysninger:**

Vask hænderne straks efter at have håndteret produktet. Og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Magenta.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 94 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Tungt opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1 – 1,1
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

## 9.2. Andre oplysninger

## Andre sikkerhedskarakteristika

SAPT	: > 50 °C
VOC-indhold	: 0,047 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid, kuldioxid, nitrogenoxider, giftige gasser / dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Farlig ved hudkontakt.
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: Ikke tilgængeligt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: Ikke tilgængeligt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Trykfarve er blevet vurderet af IARC som gruppe 3 (Kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende hos mennesker).
Reproduktionstoksicitet	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

D-UA-5MG  
D-UAP-7MG

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
------------------------------	--------------------------

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer	: Tomme beholdere må ikke genbruges.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 08 03 12* - Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 969	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): A197	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375





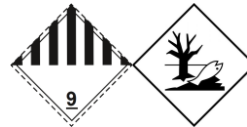
Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 l væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4-4.1.1.8.

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-F	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

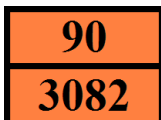
### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolti (ADR)	: V12

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, : CV13  
 aflæsning og håndtering (ADR)  
 Farenummer (Kemler nr.) : 90  
 Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : -

**Søfart**

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E1  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : LP01, P001  
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisninger (IMDG) : T4  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP29  
Stuvningskategori (IMDG) : A

**Luftfart**

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y964  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG  
PCA emballagevejledning (IATA) : 964  
PCA max. nettomængde (IATA) : 450L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 964  
CAO max. nettomængde (IATA) : 450L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197, A215  
ERG-kode (IATA) : 9L

**Transport ad indre vandveje**

Klassificeringskode (ADN) : M6  
Særlige bestemmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Begrænsede mængder (ADN) : 5 L  
Undtagne mængder (ADN) : E1  
Transport tilladt (ADN) : T  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

**Jernbane transport**

Klassificeringskode (RID) : M6  
Særlige bestemmelser (RID) : 274, 335, 375, 601  
Begrænsede mængder (RID) : 5L  
Undtagne mængder (RID) : E1  
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP1  
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19  
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-regler

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0,047 g/l

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

##### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

#### Nationale regler

##### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumeffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

RDG Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.