

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 27-11-2024 Version: 7.0

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : ECO-UV, EUV-GL Ver.2  
UFI : W5VE-2WPD-4DKW-F2G7

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

## Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervmæssig 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 (indånding: støv, tåge) Kategori 4 H332  
Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C H314  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Kimcellemutagenicitet, kategori 2 H341  
Reproduktionstoksicitet, kategori 1B H360  
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1 H372  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 H410  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## Sikkerhedsdatablad

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

## 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, 2-methoxyethyl ester; 2-Propenoic acid, 1,6-hexanediy l ester; Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-; N-VINYL CAPROLACTAM

Faresætninger (CLP) :

 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H332 - Farlig ved indånding.  
 H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
 H372 - Forårsager 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.  
 P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Ekstra sætninger :

 Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
 Kun til erhvervsmæssig brug.

## 2.3. Andre farer

 Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

 Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med  $0,1\%$ 

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

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

**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, 2-methoxyethyl ester	CAS nr: 3121-61-7 EC-nummer: 221-499-3 EC Index nummer: 607-744-00-0 REACH-nr: 01-2119962915-25	20 – 24	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=401 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Indånding), H331 (ATE=2,7 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Indånding:damp), H331 (ATE=2,7 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD EUH071
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	CAS nr: 2495-35-4 EC-nummer: 219-673-9 REACH-nr: 01-2120772339-44	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
N-VINYL CAPROLACTAM	CAS nr: 2235-00-9 EC-nummer: 218-787-6 REACH-nr: 01-2119977109-27	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1114 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1700 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372
Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-stof der er anført på REACH-kandidatlisten	CAS nr: 75980-60-8 EC-nummer: 278-355-8 EC Index nummer: 015-203-00-X REACH-nr: 01-2119972295-29	5 – 15	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
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. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.
Førstehjælpsforanstaltninger for førstehjælpsarbejdere	: Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler.

## Sikkerhedsdatablad

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

**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	: Forbrændinger. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forbrændinger.
Kroniske symptomer	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

**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.
Nødprocedurer	: Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**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.

## Sikkerhedsdatablad

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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Udslip opsamles. Spild inddæmmes 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	: 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. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	: Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsudset 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.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL-værdier og PNECværdier

#### 2-Propenoic acid, 2-methoxyethyl ester (3121-61-7)

##### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,042 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,12 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	0,017 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,029 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,021 mg/kg kropsvægt/dag

##### PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,0019 mg/l
-----------------------	-------------

**Sikkerhedsdatablad**

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

<b>2-Propenoic acid, 2-methoxyethyl ester (3121-61-7)</b>	
PNEC aqua (havvand)	0,00019 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,045 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,0104 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,001 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0049 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l
<b>2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester (13048-33-4)</b>	
<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
<b>Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)- (75980-60-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,233 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,822 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	83,3 µg/kg kropsvægt/dag

**Sikkerhedsdatablad**

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

<b>Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)- (75980-60-8)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,145 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83,3 µg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	1,4 µg/l
PNEC aqua (havvand)	0,14 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	14 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	1,4 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,115 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	11,5 µg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	22,2 µg/kg tørvægt
<b>N-VINYL CAPROLACTAM (2235-00-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,7 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,17 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,4 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,04 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,42 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>

**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 printeren. I tilfælde af direkte kontakt med blækket skal du dog bære EN166 godkendte sikkerhedsbriller eller kemiske sprøjtebriller.

## Sikkerhedsdatablad

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

## Beskyttelse af hud

## Beskyttelse af krop og hud:

Ikke påkrævet ved passende brug såsom at anbringe blæk på printeren. 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 varmforselingsmønstre 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.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløst.
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	: > 70 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: 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	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,9 – 1,1
Relativ damptæthed ved 20°C	: > 1
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

## 9.2. Andre oplysninger

## Andre sikkerhedskarakteristika

SAPT	: > 50 °C
VOC-indhold	: 16 g/l



## Sikkerhedsdatablad

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

### 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).

#### 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)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).
Akut toksicitet (indånding)	: Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

#### 2-Propenoic acid, 2-methoxyethyl ester

LD50 oral rotte	404 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 343,4 - 464,6
LD50, hud	252,5 mg/kg

#### N-VINYL CAPROLACTAM

LD50 oral rotte	1114 mg/kg Source: ECHA
LD50 hud kanin	1700 mg/kg Source: ECHA

Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: Ikke tilgængeligt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: Ikke tilgængeligt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Carcinogenicitet	: Trykfarve er blevet vurderet af IARC som gruppe 3 (Kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende hos mennesker).
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

## ECO-UV, EUV-GL Ver.2

## Sikkerhedsdatablad

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

Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager 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, langtidsfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

## ECO-UV, EUV-GL Ver.2

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

## 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.






**Sikkerhedsdatablad**

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

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING : 08 03 12\* - Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer 2000/532)

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-Methoxy acrylate)	Corrosive liquid, n.o.s. (2-Methoxy acrylate)	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S., 8, III, (E), MILJØFARLIGT	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-Methoxy acrylate), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (2-Methoxy acrylate), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S., 8, III, MILJØFARLIGT	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S., 8, III, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
8	8	8	8	8
				
<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-B	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
**Vejtransport**

Klassifikationskode (ADR)	: C9
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7

## Sikkerhedsdatablad

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

Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28  
Tankkode (ADR) : L4BN  
Køretøj til transport i tank : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12  
Farenummer (Kemler nr.) : 80  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

**Søfart**

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 274  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E1  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisninger (IMDG) : T7  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP28  
Stuvningskategori (IMDG) : A  
Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW2  
Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

**Luffart**

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y841  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L  
PCA emballagevejledning (IATA) : 852  
PCA max. nettomængde (IATA) : 5L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 856  
CAO max. nettomængde (IATA) : 60L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A803  
ERG-kode (IATA) : 8L

**Transport ad indre vandveje**

Klassificeringskode (ADN) : C9  
Særlige bestemmelser (ADN) : 274  
Begrænsede mængder (ADN) : 5 L  
Undtagne mængder (ADN) : E1  
Transport tilladt (ADN) : T  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EP  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

**Jernbane transport**

Klassificeringskode (RID) : C9  
Særlige bestemmelser (RID) : 274  
Begrænsede mængder (RID) : 5L  
Undtagne mængder (RID) : E1  
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19

## Sikkerhedsdatablad

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

Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

### 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 stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater i koncentrationer  $\geq 0,1\%$  or SCL: Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)- (EC 278-355-8, CAS 75980-60-8)

##### 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 : 16 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 narkotikapækursorer (EF 273/2004)

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

#### 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 minimumseffektniveau
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	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring 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 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding:damp)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
EUH071	Ætsende for luftvejene.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1

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.