

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 26-12-2024 Version: 5.0

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : EJ-LC  
UFI : 1RKE-4W34-9DKC-GQ62

## 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 Telephonedaan 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<br>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]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

## EJ-LC

### Sikkerhedsdatablad

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)           | : Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Faresætninger (CLP)       | : H315 - Forårsager hudirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.<br>P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.<br>P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.<br>P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).<br>P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.<br>P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Navn                            | Produktidentifikator                                                   | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Dialkylene glycol dialkyl ether | -                                                                      | 45 – 60 | Ikke klassificeret                                        |
| Ethane, 1,1'-oxybis[2-ethoxy-   | CAS nr: 112-36-7<br>EC-nummer: 203-963-7<br>REACH-nr: 01-2119969946-13 | 1 – 30  | Skin Irrit. 2, H315                                       |
| hexan-6-olide                   | CAS nr: 502-44-3<br>EC-nummer: 207-938-1                               | 1 – 10  | Eye Irrit. 2, H319                                        |
| Harpiks                         | -                                                                      | 2 – 8   | Ikke klassificeret                                        |
| Kobberforbindelse               | -                                                                      | <2      | Ikke klassificeret                                        |
| Additive                        | -                                                                      | < 0,5   | Ikke klassificeret                                        |

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                                        |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt                                   | : Ved ubehag, kontakt 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: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt                          | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.                                                     |
| Førstehjælp efter indtagelse                           | : 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. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sikkerhedsdatablad

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

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Irritation.                  |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ingen under normale forhold. |
| 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**

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Eksplodingsfare                                   | : Ingen direkte eksplodingsfare. |
| 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      | : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. |

**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           | : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. 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.                                                                                                                                       |

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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 køligt. Beskyttes mod sollys.
- 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

| Ethane, 1,1'-oxybis[2-ethoxy- (112-36-7) |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)                |                          |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal     | 3,43 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding  | 50,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)       |                          |
| Langvarig - systemisk effekt,oral        | 1,71 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding  | 5,96 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal     | 1,71 mg/kg kropsvægt/dag |
| hexan-6-olide (502-44-3)                 |                          |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)                |                          |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal     | 1,02 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding  | 4,1 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langvarig - lokal effekt, indånding      | 7 mg/m <sup>3</sup>      |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)       |                          |
| Langvarig - systemisk effekt,oral        | 0,3 mg/kg kropsvægt/dag  |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding  | 1,02 mg/m <sup>3</sup>   |

## Sikkerhedsdatablad

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

## hexan-6-olide (502-44-3)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 0,25 mg/kg kropsvægt/dag

## PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 0,204 mg/l

PNEC aqua (havvand) 0,0204 mg/l

PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) 2,04 mg/l

## PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 32 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 printeren. 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 printeren. Anvend dog beskyttelsestøj ved direkte kontakt med blæk.

## Beskyttelse af hænder:

Ikke påkrævet under passende brug som indstilling af blæk på printeren. I tilfælde af direkte kontakt med blækket skal du dog bruge beskyttelseshandsker. Anbefalede uigennemtrængelige handsker er EN420/374 godkendt butylgummihandske.

## 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 : Cyan.

## Sikkerhedsdatablad

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

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Lugt                                           | : Karakteristisk.      |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt    |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig      |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt    |
| Kogepunkt                                      | : $\geq 168\text{ °C}$ |
| Antændelighed                                  | : Ikke brændbar.       |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke tilgængeligt    |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt    |
| Flammepunkt                                    | : $86\text{ °C}$       |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt    |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ikke tilgængeligt    |
| pH                                             | : Ikke tilgængeligt    |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke tilgængeligt    |
| Opløselighed                                   | : Letopløselig.        |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt    |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt    |
| Damptryk ved $50\text{ °C}$                    | : Ikke tilgængeligt    |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt    |
| Relativ massefylde                             | : 0,9 – 1,1            |
| Relativ damptæthed ved $20\text{ °C}$          | : Ikke tilgængeligt    |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig      |

## 9.2. Andre oplysninger

## Andre sikkerhedskaraktéristika

VOC-indhold : 980 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).

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid, kuldioxid, nitrogenoxider, giftige gasser / dampe.

Sikkerhedsdatablad

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

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)                            | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                          |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Forårsager hudirritation.<br>pH: Ikke tilgængeligt                                                                                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)<br>pH: Ikke tilgængeligt |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                          |
| 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                                | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                          |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                          |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                          |
| 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                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| 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) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

EJ-LC

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 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            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                                     |                |                |                |                |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods |                |                |                |                |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)           |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                        |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                               |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

Sikkerhedsdatablad

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

| ADR                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.5. Miljøfarer                          |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                            | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |                |                |                |                |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport  
Ikke reguleret

Søfart  
Ikke reguleret

Luftfart  
Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje  
Ikke reguleret

Jernbane transport  
Ikke reguleret

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):

Sikkerhedsdatablad

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

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

VOC-indhold : 980 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

Brandfareklasse : Klasse III-1  
En oplagsenhed : 50 liter  
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

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                                         |

Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 befordring af farligt gods med jernbane |
| 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: |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.                     |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.           |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, 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.