# SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

INKU-EGS-500-RE 500 CC

### UFI

UFI: 4FF8-K0Q2-600F-7DAP

## 1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

### Bruk

Industrielle bruksområder: Digitaltrykkfarge

### Frarådde bruksområder

Bruk av forbrukere (private husholdninger)

## 1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

### Adresse/produsent

Roland DG EMEA NV
Bell-Telephonelaan 2G
B-2440 Geel
Belgien

| | |
|---|---|
| Telefon-nr. | +32 14575911 |
| E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet | deu-demand-planning@rolanddg.com |
| Opplysningsavdeling / telefon | Department product safety |

## 1.4. Nødtelefon-nummer

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours 8:30-17:00.)
For Norge: 22 59 13 00, tilgjengelig døgnet rundt

# SEKSJON 2: Mulige farer

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

### Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 |

## 2.2. Kjennetegningselementer

### Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

### Piktogrammer

### Signalord

Fare

### Farehenvisninger

| | |
|---|---|
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |

### Sikkerhetshenvisninger

| | |
|---|---|
| P280 | Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P310 | Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

### Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

inneholder Gamma-butyrolakton

## 2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.
Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Produktet produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

# SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2. Blandinger

### Farlige komponenter

**Gamma-butyrolakton**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAS-Nr. | 96-48-0 | | | |
| EINECS-nr. | 202-509-5 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119471839-21 | | | |
| Konsentrasjon | >= 10 | < 20 | % | |
| Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Acute Tox. 4 | H302 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | |
| ATE | oral | 1.582 | mg/kg | |

# SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

### Generelle hinvisninger

Ved tvil eller ved fortsatt symptomer, kontakt straks lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie og lege kontaktes.

### Dersom produktet inhaleres

Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett.

### I tilfelle hudkontakt

Fjern forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner.

### I tilfelle øyenkontakt

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

### Dersom produktet svelges

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

### Førstehjelpers selvbeskyttelse

Bruk personlig verneutstyr ved mulig kontakt med produktet (se avsnitt 8).

### 4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

De viktigste kjente symptomene og virkningene er beskrevet i merkingen av produktet (se avsnitt 2) og/eller i avsnitt 11. Ytterligere symptomer er mulige.

### 4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

**Kommentar til lege / Behandling**

Behandles symptomatisk

## SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Passende brannslukningsmiddel**

Alkoholbestandig skum, CO2, pulver, vannspray

**Upassende slokningsmidler**

Full vannstråle

### 5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO2); Kullmonoksid (CO); tett, sort røyk; Nitrogenoksid (NOx); Klorvannstoff (HCl); Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Egnet åndedrettsvern kan være påkrevd.

### 5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

**Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Benytt fullt verneutstyr; Brannmannsbekledning må være i samsvar med den europeiske standarden EN 469.

**Andre opplysninger**

Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann. Avrenning fra brannslokking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

### 6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Personale som ikke er opplært for nødsituasjoner: Hold antennelseskilder på avstand. Bruk vernebriller og vernehansker. Bring personer i sikkerhet. Sørg for tilstrekkelig lufting. Hold ubeskyttede personer unna. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp. Arbeidsgrupper: Bruk personlig beskyttelsesutstyr. Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

### 6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

### 6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Spill skal begrenses og samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur og leveres i engangsbeholdere i henhold til nasjonal lovgivning (se punkt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

## SEKSJON 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

**Råd om trygg behandling**

Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler: Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. I tillegg, skal produktet kun anvendes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til gjeldende standarder. Bruk alltid jordet ledning ved overføring mellom to beholdere, for å unngå statisk elektrisitet. Operatører bør bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulvet bør være ledende. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. For personlig verneutstyr, se punkt 8. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen. Det er ikke en trykkbeholder. Skal alltid oppbevares i beholder av samme materiale som originalbeholderen. Følg reglene i Arbeidsmiljøloven. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Damp er tyngre enn luft, og kan spres langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

**Brannklasse / Temperaturklasse / Klasse for støveksplosjon**

| | |
|---|---|
| Brannklasse | B (brennbare flytende stoffer) |
| Temperaturklasse | T4 |

### 7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

**Krav til lagerrom og containere**

Oppbevares i henhold til nasjonal forskrift

**Samlagringsanvisninger**

Unngå kontakt med: Oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer.

**Videre informasjon om oppbevarings vilkår**

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares ved følgende temperaturer: 15-30 °C Oppbevares på tørt, kjølig og godt ventilert sted.Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hvis lagringsbetingelsene ikke overholdes, garanteres ikke lenger minste holdbarhetstid. Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler: Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå, at uvedkommende får adgang. Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

### 7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Digitaltrykkfarge

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Parametre som skal overvåkes

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

**Gamma-butyrolakton**

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeringstid | Langtids | |
| Eksponeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 130 | mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeringstid | Langtids | |
| Eksponeringsvei | dermatisk | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 19 | mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeringstid | Langtids | |
| Eksponeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 28 | mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeringstid | Langtids | |
| Eksponeringsvei | dermatisk | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 8 | mg/cm² |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeringstid | Langtids | |
| Eksponeringsvei | oral | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 8 | mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeringstid | Akutt | |
| Eksponeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 340 | mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeringstid | Akutt | |
| Eksponeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 958 | mg/m³ |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

**Gamma-butyrolakton**

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Ferskvann | |
| Konsentrasjon | 0,056 | mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Saltvann | |
| Konsentrasjon | 0,0056 | mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Vann (intermitterende frisettelse) | |
| Konsentrasjon | 0,56 | mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Ferskvanns-sediment | |
| Konsentrasjon | 0,24 | mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Marint sediment | |
| Konsentrasjon | 0,02 | mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Jordsmonn | |
| Konsentrasjon | 0,014683 | mg/kg |
| | | |
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | STP | |
| Konsentrasjon | 452 | mg/l |

## 8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

### Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvor det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelige til å holde konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

### Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Lukket arbeidstøy må brukes. Vask hender og/eller ansikt før pauser og etter arbeidsdagens slutt Fjern skitne, gjennomvåte klær umiddelbart. Vask tilsølte klær for gjenbruk Adskilt oppbevaring av arbeidsklær.

### Åndedrettsvern - Merknad

Hvis arbeidstakere kan bli utsatt for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, skal de bruke respirator til EN 140, utstyrt med et filter som passer for både partikler og damper, til EN 14387, med en tilordnet beskyttelsesfaktor på minst 10 (f.eks. A2P3); Valg av åndedrettsvern bør sørge for at det er tilstrekkelig å redusere eksponeringen for å beskytte arbeidstakers helse og er egnet for brukeren, oppgaven og miljøet, inkludert hensynet til brukerens ansiktsegenskaper.

### Håndvern

Det er ingen Hanskematerialet eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset motstand mot enhver person eller kombinasjon av kjemikalier.
Bruk hansker testet i henhold til EN 374.
Ved langvarig eller gjentatt håndtering, bruk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Egnet material | butylkautsjuk | | |
| hansketykkelse | > | 0,7 | mm |
| Gjennombruddstid | > | 480 | min |

Gjennombruddet tid må være større enn den sluttbruk tiden av produktet.
Informasjon fra hanskeleverandører vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utskifting skal følges.
Hansker bør skiftes regelmessig, og hvis det er noen tegn på skade på hanskematerialet.
Sørg alltid for at hanskene er fri for feil og at de blir lagret og brukt riktig.
Ytelsen eller effektiviteten av hansken kan reduseres ved fysisk / kjemiske skader og dårlig vedlikehold.
Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for produktet.

### Øyevern

Bruk vernebriller testet i henhold til EN ISO 16321-1 for å beskytte mot væskesprut.

### Kroppsvern

Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber. Arbeidstøy/vernetøy av bomull eller bomull/syntetisk materiale er normalt egnet.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis de lovbestemte utslippsgrensene overskrides, må det installeres et egnet avtrekksrensesystem.

# SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

## 9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| **Aggregat-tilstand** | flytende |
| **Farge** | rød |

**Lukt** løsningsmiddelaktig

**Smeltepunkt**

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

**Frysepunkt**

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

**Kokepunkt eller kokestart og kokeområde**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Henvisningsstoff | (2-Etoksyetyl)metyleter | | | |
| Verdi | ca. | 176 | | °C |
| Trykk | | 1.013 | hPa | |
| Kilde | Litteraturverdi | | | |

**Antennelighet**

Brannfarlig.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Henvisningsstoff | Gamma-butyrolakton | | |
| Nedre eksplosjonsgrense | ca. | 0,3 | %(V) |
| Henvisningsstoff | Gamma-butyrolakton | | |
| Øvre eksplosjonsgrense | ca. | 16 | %(V) |
| Kilde | Litteraturverdi | | |

**Flammepunkt**

| | | |
|---|---|---|
| Verdi | 62 | °C |
| metode | ASTM D 6450 (CCCFP) | |

**Antennelsestemperatur**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verdi | ca. | 174 | °C |
| Kilde | Litteraturverdi | | |

**Spaltningstemperatur**

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**pH-verdi**

Bemerkning Ikke relevant

Bemerkning Stoffet/stoffblandingen er uoppløselig (i vann)

**Viskositet**

**kinematisk**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Verdi | 3 | til | 10 | $mm^2/s$ |
| temperatur | 20 | °C | | |
| metode | Avledet fra dynamisk viskositet | | | |

**Løselighet(er)**

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

**Damptrykk**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verdi | < | 1 | hPa |
| temperatur | 20 | °C | |
| metode | beregnet | | |

**Tetthet eller relativ tetthet**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verdi | 0,962 | | $g/cm^3$ |
| temperatur | 20 | °C | |
| metode | DIN EN ISO 2811 | | |

**Relativ damptetthet**

| | | |
|---|---|---|
| Verdi | > | 1 |
| Kilde | Litteraturverdi | |

**Partikkelegenskaper**

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Ikke aktuelt på grunn av produktets art |

### 9.2. Andre opplysninger

**Andre opplysninger**

De fysiske spesifikasjoner er omtrentlige verdier og referer til de sikre, relevante komponente(ne).

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. (se avsnitt 7).

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke alkaliske - og sure stoffer for å unngå eksoterm reaksjon.

### 10.4. Betingelser som må unngås

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting. Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer. Unngå høye konsentrasjoner av løsemiddeldamp. Følg merknadene om ventilasjon (avsnitt 8).

### 10.5. Inkompatible materialer

Oksidasjonsmidler, Sterkt alkaliske stoffer, Sterkt sure stoffer

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Se kapittel 5.2(Tiltak for brannbekjempelse - Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding). Ingen nedbrytning under eller tiltenkt bruk (se avsnitt 1).

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akutt oral toksisitet**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ATE | > | 2.000 | mg/kg |
| metode | Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008) | | |

**Akutt oral toksisitet (Komponenter)**

**Gamma-butyrolakton**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Spesies | rotte | | |
| LD50 | | 1582 | mg/kg |
| metode | OECD 401 | | |

**Akutt dermal toksisitet**

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

**Akutt inhalative toksisitet**

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

**Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)**

**Gamma-butyrolakton**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Spesies | rotte | | |
| LC0 | | 5,1 | mg/l |
| Eksponeringstid | | 4 | h |
| Utlevering/Form | Damper | | |
| metode | OECD 403 | | |

**Hudetsing / Hudirritasjon**

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

| | |
|---|---|
| Vurdering | etsende |
| Bemerkning | Imøtekommer kriteriene for klassifisering. |

### Alvorlig øyeskade/-irritasjon (innholdsstoffer)

**Gamma-butyrolakton**

| | |
|---|---|
| Spesies | kanin |
| Vurdering | irriterende-Fare for alvorlig øyeskade |
| metode | OECD 405 |

### ømfintlighet

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

### Mutagenisitet

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

### Reproduserbar giftighet

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

### Cancerogenitet

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

### Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

**Enkel/engangsutsettelse**

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

**Gjentatt eksponering**

| | |
|---|---|
| Bemerkning | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt. |

### Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT) (innholdsstoffer)

**Gamma-butyrolakton**

**Enkel/engangsutsettelse**

| | |
|---|---|
| Vurdering | May be irritating to respiratory tract. |

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

### Praktiske erfaringer

Eksponering av komponetenes løsemiddeldamper i konsentrasjon ut over gitt administrativ norm kan resultere i negative helse effekter på slimhinner og luftveiene samt negative effekter på nyre, lever og sentralnervesystemet. Symptomer og signaler inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, svake muskler, døsighet og i noen ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av effektene over ved absorbsjon gjennom huden. Gjentatt eller forlenget kontakt med stoffblandingen kan forårsake fjerning av fett fra huden noe som kan resultere i ikke allergisk kontakt eksem og opptak gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon. Forårsaker alvorlige øyenskader. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast. Dette tar hensyn, der kjente, langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger samt kroniske effekter av komponenter fra kortsiktige og langsiktige eksponering ved oral, inhalasjon og dermal eksponeringsveier og øyekontakt.

### Andre opplysninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.
Blandingen er blitt vurdert i henhold til additivitetsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert tilsvarende for toksikologiske farer.

# SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

## 12.1. Toksisitet

### Generelle hinvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.Blandingen er blitt vurdert i henhold til summasjonsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og er ikke klassifisert som miljøfarlig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Generelle hinvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

## 12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

### Generelle hinvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

## 12.4. Mobilitet i bakken

### Generelle hinvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

### Generelle hinvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

### Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer
Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.

## 12.6 Endokrinskadelige egenskaper

### Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet

Produktet produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

## 12.7. Andre skadelige virkninger

### Generelle hinvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

# SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

## 13.1. Metoder for avfallsbehandling

### Avfall fra rester

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
Avfall- og tomme beholdere skal klassifiseres i henhold til relevant nasjonalt regelverk
Den Europeiske avfallsliste (EAL) klassifisering av dette produkt som avfall er
EAK avfallsnøkkel 08 03 12* Trykkfargeavfall som inneholder farlige stoffer
Om dette produktet blandes med annet avfall, er avfallskoden ikke lenger gyldig.
For ytterligere informasjon kontakt lokal myndighet.
Avhend i henhold til lovverk

### Forurenset emballasje

Ved hjelp av informasjonen i dette databladet, bør råd innhentes fra aktuelle avfallet autoritet på klassifisering av tomme containere.
Tomme beholdere må bli skrotet eller overhalt.
Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

# SEKSJON 14: Opplysninger om transport

| | Landtransport ADR/RID | Skipstransport IMDG/GGVSee | Luft transport. |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-Nummer** | Produktet underligger ikke transportforskrifter for landtransport.- | Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.- | Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.- |
| **14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse** | - | - | - |
| **14.3. Transport-fareklasser** | - | - | - |
| Sekundær fare | | - | - |
| Fareseddel | | | |
| **14.4. Emballasjegruppe** | - | - | - |
| Transportkategori | 0 | | |

### Informasjon for alle transportformer

**14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Transport innen brukerens område:
Transporteres alltid i lukkede og oppreiste, sikrede kontainere.
Sikre at personer som transporterer dette produktet vet hva som skal gjøres i tilfelle uhell eller søl.

### Andre informasjoner

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

## SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

**VOC**

| | | |
|---|---|---|
| VOC (EC) | 92,1 | % |
| VOC (EC) | 886 | g/l |

**Andre forskrifter**

Produktet oppfyller kravene i forordning 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter.
Produktet oppfyller kravene i forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.
Produktet er ikke underlagt forordning 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

**Andre informasjoner**

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

**Andre informasjoner**

Alle bestanddelene er oppført på IECSC-inventarlisten.
Alle bestanddelene er oppført på ECL-inventarlisten.
Alle bestanddelene er oppført i TSCA-inventarlisten eller unntatt fra denne.

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

## SEKSJON 16: Andre oppysninger

**H-setninger i avsnitt 3**

| | |
|---|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

## CLP-kategorier i avsnitt 3

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | Akutt toksisitet, kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyenskade, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3 |

## Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.
Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskap tilgjengelig pr skrivende dato og nåværende lovverk
Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.
Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet.
Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover.
Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.