# Textile Pigment Ink TP410 Green

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 1-2-2024 Versjon: 1.0

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Textile Pigment Ink TP410 Green
Produktkode : TP410-G-2L
Produktgruppe : Handelsprodukt

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk,Profesjonell bruk

| Tittel | Use descriptors |
|---|---|
| TP Ink Green | SU0, PC18, PROC1 |

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

#### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen
Netherlands
T +31 20 4627640
reach@mimakieurope.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|---|---|---|---|---|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

### 2.2. Merkingselementer

**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH setninger : EUH208 - Inneholder 2-metylisotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % vektkonsentrasjon («w/w») (% vektkonsentrasjon («w/w»)) | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60 | 0,01 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | 0,00015 – 0,001 | Acute Tox. 2 (Innånding), H330<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (% vektkonsentrasjon («w/w») (% vektkonsentrasjon («w/w»))) |
|---|---|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | (0,002 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**
Vernebriller. Hansker. Unngå all unødvendig eksponering.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**
Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller (acc. EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**
I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse. Hvis kontakt med huden eller kontaminering av klærne er mulig, bruk verneklær. Standard. EN 13034

**Håndvern:**
Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. Beskyttelseshansker i nitrilgummi. Gjennombruddstid (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu). Materialets tykkelse: Ingen data tilgjengelige. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten

#### 8.2.2.3. Åndedretssvern

**Åndedretssvern:**
Det er unødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**
Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Form | : | Væske |
| Farge | : | Grønn. |
| Lukt | : | karakteristisk. |
| Luktterskel | : | Ikke tilgjengelig |
| | | Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : | Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : | Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : | 290 °C |
| Brannfarlighet | : | Ikke tilgjengelig |
| | | Ikke brannfarlig. |
| Eksplosive egenskaper | : | Ikke tilgjengelig. |
| Brannfarlige egenskaper | : | Ikke tilgjengelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : | Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 160 °C anslått verdi |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : | Ikke tilgjengelig |
| pH | : | Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : | Ikke tilgjengelig. |
| | | Vann: Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : | Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : | Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : | Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20°C | : | Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker | : | Gjelder ikke |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | 120 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 oralt | 120 – 327,7 |
| LD50 hud rotte | 242 – 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 Inhalering - Rotte | 100 – 422 mg/l/4h |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | 490 – 670 mg/kg |
| LD50 hud rotte | 2000 mg/kg |

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | 27 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female |
| LC50 Inhalering - Rotte | 5,85 mg/l air Animal: rat |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: Ikke tilgjengelig

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: Ikke tilgjengelig

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) | 112 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F1) | 56,6 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 71,2 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 19 mg/kg kroppsvekt/dag |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 69 – 150 mg/kg kroppsvekt/dag |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| Textile Pigment Ink TP410 Green | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | Ikke tilgjengelig |

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 0,112 mm²/s |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 138 – 220 µg/L |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 2,15 – 22 mg/l |
| LC50 - Fisk [2] | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 2,9 – 2,94 mg/l |
| EC50 - Krepsdyr [2] | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 70 – 150 µg/L |

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Textile Pigment Ink TP410 Green | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

| Øvrige | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

| WATER (7732-18-5) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Textile Pigment Ink TP410 Green | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | Ikke tilgjengelig |

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,486 @ 20°C |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 6,62 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,7 @ 20°C |

### 12.4. Mobilitet i jord

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,97 @25 °C |

| Glycerol (56-81-5) | |
|---|---|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | -1,75 |

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. FN-nummer eller ID-nummer** | | | | |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene | | | | |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.2. FN-forsendelsesnavn** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| **14.4. Emballasjegruppe** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| **14.5. Miljøfarer** | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Veitransport**

Ikke regulert

**Sjøfart**

Ikke regulert

**Luftfart**

Ikke regulert

**Vannveistransport**

Ikke regulert

**Jernbanetransport**

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**15.1.1. eu-forskrifter**

**REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

**REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

**REACH-kandidatliste (SVHC)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

**PIC-forordning (foregående informert samtykke)**

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

**POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

**Ozon-forordning (1005/2009)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’) | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Innånding) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt) | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |
| EUH208 | Inneholder 2-metylisotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H330 | Dødelig ved innånding. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Skin Corr. 1B | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A |

| Full tekst med bruksbeskrivelse | |
|---|---|
| PC18 | Blekk og tonere |

| Full tekst med bruksbeskrivelse | |
|---|---|
| PROC1 | Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions |
| SU0 | Andre |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.